(1) Veröffentlichungsnummer:

0 232 804 A2

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(1) Anmeldenummer: 87101220.9

(5) Int. Cl.4: **B 42 D** 5/04

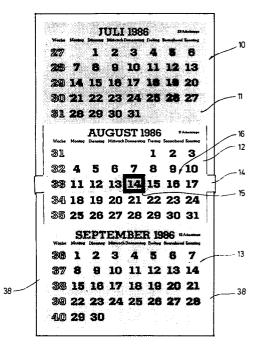
(22) Anmeldetag: 29.01.87

30 Priorität: 12.02.86 DE 3604382

Anmelder: B. C. Heye & Co. GmbH, Bremer Str. 99, D - 2805 Stuhr-Brinkum (DE)

- (3) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.08.87 Patentblatt 87/34
- © Erfinder: du Rosey, Wolfgang Rolla, Hoffmanns Park 5, D-2800 Bremen 33 (DE)
- 84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB LI NL
- Wertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al, c/o Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-2800 Bremen 1 (DE)

- (54) Kalender.
- (5) Es besteht ein ständiges Bedürfnis, auf einem Kalender möglichst viele Informationen unterzubringen, diesen aber gleichwohl noch übersichtlich und ästhetisch ansprechend zu halten. Dementsprechend schlägt die Erfindung vor, einen eine aktuelle Wochenzeile (16) auf einem Montasblatt (12) markierenden (durchsichtigen) Sichtstreifen (14) zumindest teilweise einzutönen zur Hervorhebung wenigstens der Werktage der aktuellen Woche gegenüber den anderen Tagen auf dem mit dem Sichtstreifen (14) versehenen Monatsblatt.



EP 0 232 804 A2

MEISSNER, BOLTE & PARTNER

Patentanwälte · European Patent Attorneys*

Bremen · München

Anmelder:

B. C. Heye & Co. GmbH Bremer Str. 99 2805 Stuhr-Brinkum Hans Meissner · Dipl.-Ing. (bis 1980) Erich Bolte · Dipl.-Ing.* Friedrich Möller · Dipl.-Ing.

BÜRO MÜNCHEN/MUNICH OFFICE:
Dr. Eugen Popp · Dipl.-Wirtsch.-Ing.*
Wolf E. Sajda · Dipl.-Phys.*
Dr. Johannes Bohnenberger · Dipl.-Ing.
Dr. Claus Reinländer · Dipl.-Ing.*

ANSCHRIFT/ADDRESS: Hollerallee 73 D-2800 Bremen 1

Telefon: (0421) 342019 Telex: 246157 meibo d Telefax: (0421) 342296

Datum

Date 28. Januar 1987

Ihr Zeichen Your ref. Unser Zeichen Our ref.

HEY-29-EP

Kalender

Beschreibung:

- Die Erfindung betrifft einen Kalender, insbesondere einen Dreimonatskalender, gemäß dem Oberbegriff des Anspruchs 1.
- Bei Kalendern besteht ein generelles Bedürfnis, diese möglichst informativ, aber gleichwohl noch übersichtlich und ästhetisch ansprechend zu gestalten. Vor allem hinsichtlich des aktuellen Wochentages, besonderer Ereignisse, der aktuellen Woche und des aktuellen Monats sollen Kalender dem Betrachter auf den ersten Blick die gewünschten Informationen liefern.

In besonderem Maße gilt das Vorstehende für sogenannte 1 Dreimonatskalender, die häufig im kommerziellen Bereich ihrer besonderen Übersichtlichkeit zu finden sind. Dreimonatskalender zeigen über- bzw. untereinander angeordnet drei Monate, nämlich in der Mitte den 5 aktuellen Monat, darüber den vorhergehenden Monat und darunter den folgenden Monat. Der aktuelle Monat ist gegenüber den darüber bzw. darunter angeordneten Monaten hervorgehoben, und zwar farblich. Diese Hervorhebung erfolgt üblicherweise durch eine weiße Farbgebung 10 aktuellen (mittleren) Monats, während die beiden übrigen Monate durch eine farbliche Hinterlegung Monatsblätter, beispielsweise in hellgrau, abgesetzt sind.

Zum Markierung des aktuellen Tages ist es bei derartigen Monatskalendern üblich, dem aktuellen (mittleren) Monatsblatt einen durchsichtigen, horizontal verlaufenden Sichtstreifen zuzuordnen. Dieser läßt sich durch einfaches Hoch- oder Herunterschieben der aktuellen (Wochen-)Zeile zuordnen. Ein auf dem Sichtstreifen hinund herschiebbar angebrachter Tagesmarkierungsrahmen ist dem aktuellen Wochentag zuzuordnen. Eine individuelle Wochenmarkierung ist mit diesen Sichtstreifen allerdings nicht möglich.

15

20

25

30

35

Um auch die Woche auf einem Dreimonatskalender markieren zu können, ist bereits vorgeschlagen worden, auf dem Sichtstreifen eine weitere, ortsfeste Markierung vorzusehen, die beim Abbewegen des Sichtstreifens zwangsläufig die den Tagesziffern auf dem Kalender vorangestellte, aktuelle Wochenzahl markiert. Nachteilig hieran ist die durch die zusätzliche Wochenmarkierung entstehende Unübersichtlichkeit. Darüber hinaus kann es vorkommen, daß der Betrachter sich beim Ablesen der Markierung versieht und die Tages- mit der Wochenmarkierung vertauscht. Schließlich kann dieses System der Wochenmarkierung bei solchen Kalendern nicht ver-

- wendet werden, bei denen keine Wochenziffern den Tagesziffern auf dem aktuellen Monatsblatt vorangestellt sind.
- übrigen ist es problematisch, bei den bekannten. 5 horizontalverlaufenden Sichtstreifen, daß diese auch längerem Gebrauch bzw. durch thermische Einflüsse (wenn der Kalender über der Heizung aufgehängt wird) einen zuverlässigen Halt gewährleisten. Es sind zwar Lösungen bekannt, bei dem die hinter die Rückseite des 10 Kalenders umgelegten freien Enden des Sichtstreifens durch ein Gummi oder dgl. verbunden sind, Solche ausreichende Klemmkraft zu erzeugen. allerdings in Handarbeit Sichtstreifen müssen konfektioniert werden, wodurch sie sehr teuer sind. 15

Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, einen informativen, übersichtlichen, ästhetisch ansprechenden und gleichwohl kostengünstig herzustellenden Kalender zu schaffen, bei dem die eingangs genannten Nachteile nicht vorhanden sind.

20

25

30

35

Zur Lösung dieser Aufgabe weist der erfindungsgemäße Kalender die kennzeichnenden Merkmale des Anspruchs 1 auf. Durch die Tönung, die derart ausgebildet ist, daß die vom Sichtstreifen überdeckten Tagesziffern noch erkennbar sind, wird nicht nur eine einzelne Ziffern, nämlich die Wochenziffer gemäß der bekannten Wochenmarkierung, sondern vielmehr eine Mehrzahl von Tagesziffern, mindestens die der Werktage der aktuelle Woche farblich Alternativ können auch alle Ziffern, das hervorgehoben. heißt Tagesziffern und Wochenziffern der aktuellen Woche durch den erfindungsgemäß getönten Sichtstreifen hervorgehoben werden. In diesem Falle ist zweckmäßigerweise der Sichtstreifen über die gesamte Breite des (mittleren) Monatsblatt eingefärbt. Insbesondere bei einem Kalender dessen aufrechten Seitenränder des Kalenderrückens bündig mit den Seitenrändern der Monatsblätter abschließen, kann der gesamte Sichtstreifen eingefärbt sein. Dieser ist dann zweckmäßigerweise aus einem von Haus aus eingefärbten Kunststoff hergestellt.

den erfindungsgemäß eingefärbten Sichtstreifen 5 ist auch eine Markierung der aktuellen Woche möglich, in der Wochenzeile vor den Tagesziffern keine entsprechende Wochenziffer vorgesehen ist. Bei einem bevorzugten Ausführungsbeispiel der Erfindung im Zusammenhang mit einem Dreimonatskalender ist die Farbe 10 des Sichtstreifens auf die Farbe der oberen und unteren Monatsblätter abgestimmt, das heißt es sind beispielsweise sowohl der Sichtstreifen als auch das obere und untere Monatsblatt in einer hellgrauen Farbe staltet. Auf diese Weise wirkt die durch den Sichtstrei-15 fen geschaffene zusätzliche Markierung für den Kalenders nicht störend oder verwirrend, weil sich der Sichtstreifen harmonisch der übrigen Farbgestaltung des Dreimonatskalenders anpaßt.

Die Tönung verläuft vorzugsweise über die gesamte Höhe des Sichtstreifens. Es ist alternativ aber auch denkbar, daß die Tönung nur über einen Teilbereich der Höhe des Sichtstreifens verläuft, also oben und unten schmale ungetönte Bereiche übrigbleiben. Umgekehrt ist es auch denkbar, eine Tönung nur in oberen und unteren schmalen Bereichen des Sichtstreifens anzubringen, wodurch die Tönung als Rahmen die Ziffern der aktuellen Woche umgibt.

Die Tönung des Sichtstreifens kann auch zu Werbezwecken ausgenutzt werden. Dies geschieht dann durch partielle Tönung des Sichtstreifens, wobei ein Werbeaufdruck durch Schattenschrift erzeugt wird.

Ein weiterer Vorschlag betrifft eine Tagesmarkierung 1 einen Kalender, die erfindungsgemäß selbstklebend ausgebildet ist. Es können dadurch Tagesmarkierungen individuell und in beliebiger Anzahl auf den Kalenderblättern angebracht werden, und zwar weniger zur Markie-5 rung des aktuellen Wochentages, sondern vielmehr zur Markierung wichtiger Termine, beispielsweise Geburtsta-Diese selbstklebenden Tagesmarkierungen machen es überflüssig, entsprechende Notizen unmittelbar Kalenderblatt zu schreiben. Da die erfindungsgemäßen 10 Tagesmarkierungen sich leicht und ohne Rückstände nach Erledigung des markierten Termins vom Kalenderblatt entfernen lassen, ist eine zuverlässige Kontrolle bezug auf die Erledigung des Termins gegeben. Darüber hinaus wird bei Verwendung der erfindungsgemäßen Tages-15 markierungen die Ansehnlichkeit des Kalenders nicht durch nach Erledigung durchgestrichene Notizen beeinträchtigt, weil diese sich erfindungsgemäß auf der entfernbaren Tagesmarkierung befinden.

Vorzugsweise besteht die Tagesmarkierung aus wiederverwendbarem Selbstklebepapier. Sie kann dadurch für wiederkehrende Termine mit gleicher Beschriftung, beispielsweise Steuertermine, mehrfach verwendet werden. Alternativ ist es auch möglich, die selbstklebenden Tagesmarkierungen mit aufgedruckten Standardbeschriftungen und/oder Werbeaufdrucken*zu versehen.

20

25

30

35

Bei einer besonders zweckmäßigen Ausführungsform weist die selbstklebende Tagesmarkierung einen rechteckigen Außenumfang mit einem nach oben versetzten, quadratischen Ausschnitt als Fenster für den zu markierenden Wochentag auf. Es entsteht dann unter dem Ausschnitt ein im Vergleich zu den oberen und seitlichen Rändern um ein Vielfaches größeres Feld mit genügend Platz für individuelle Beschriftungen.

Die Farbe der selbstklebenden Tagesmarkierung ist vor-1 zugsweise auch derart gewählt, daß sie mit den übrigen Farben des Kalenders harmoniert. Bei einem Dreimonatskalender muß allerdings sichergestellt sein, daß die Far-Tagesmarkierung nicht exakt der Farbe 5 unteren Monatsblattes entspricht, da es auch denkbar in dem nachfolgenden Monat bereits bestimmte Tage zu markieren und sich dann die Tagesmarkierung nicht mehr vom Untergrund abheben würde. Dagegen wäre es denkbar, mit zwei unterschiedlichen Farben für die Tagesmar-10 kierung zu arbeiten, nämlich in der Farbe des mittleren Monatsblattes und des unteren Monatsblattes (weiß bzw. Es würden dann auf dem mittleren Monatsblatt hellgrau). Tagesmarkierungen in der Farbe des unteren Monatsblatzu verwenden sein, während auf dem unteren Monats-15 blatt Tagesmarkierungen in der Farbe des mittleren Monatsblattes Verwendung finden.

Nach einem weiteren Vorschlag der Erfindung ist der Sichtstreifen auf der Rückseite des Kalenders mit Haltezungen gehalten, die durch eine aufrechte Öffnung im Kalenderrücken geführt sind. Auf diese Weise erfolgt ein zuverlässiges reibschlüssiges Festklemmen des horizontalverlaufenden Sichtstreifens am Kalender.

25

30

35

20

Bei einem vorteilhaften Ausführungsbeispiel ist jeder Klemmzunge ein mit Abstand parallel verlaufend zu den aufrechten Rändern des Kalenderrückens verlaufende Öffnung zugeordnet. Bei einem Dreimonatskalender verlaufen diese Öffnungen lediglich über die Höhe des mittleren Kalenderblattes (oder geringfügig darüber hinaus). Die Öffnungen sind alternativ als in den Kalenderrücken eingeschnittene (schmale) Schlitze oder als (breitere) Ausschnitte ausgebildet. Öffnungen in Form von (schmalen) Schlitzen finden vorwiegend bei einem Sichtstreifen aus einem dünnen Material Verwendung, während (breitere) Ausschnitte vorwiegend bei dickeren Sichtstreifen aus Hart-PVC Verwendung finden.

1 Eine besonders zuverlässige Arretierung der Sichtstreiauf der aktuellen (Wochen-)Zeile ist möglich, wenn den Ausschnitten korrespondierend zu den (Wochen-)Zeilen positionierte Vorsprünge zugeordnet sind. Diese bil-5 zumindest an der Unterseite des Sichtstreifens den selbsttätiges Anschlag gegen formschlüssigen einen Herunterrutschen desselben. Im übrigen wird durch die Vorsprünge auch die Positionierung des Sichtstreifens nachfolgende eine auf dieser wenn erleichtert, 10 (Wochen-)Zeile weitergeschoben wird.

Die Vorsprünge gehen vorzugsweise von den zur Mitte des Kalenders gerichteten, aufrechten Rändern der Ausschnitte aus. Alternativ können jedoch die Vorsprünge auch an den gegenüberliegenden, äußeren Rändern der Ausschnitte oder sogar gegenüberliegend an beiden Rändern angeordnet sein.

Mehrere Ausführungsbeispiele der Erfindung werden nachfolgend anhand der Zeichnung näher erläutert.

Es zeigen:

- Fig. 1 eine Vorderansicht eines Dreimonatskalenders mit einem teilweise eingefärbten Sichtstreifen und einer zusätzlichen darauf verschiebbaren Tagesmarkierung,
- Fig. 2 einen Dreimonatskalender gemäß der Fig. 1 mit einem teilweise eingefärbten Sichtstreifen,

- Fig. 3 eine Draufsicht auf einen Dreimonatskalender mit einem vollständig getönten Sichtstreifen,
- Fig. 4 eine Vorderansicht auf einen Dreimonatskalender mit mehreren Tagesmarkierungen in alternativen Ausführungsformen,
- Fig. 5 eine vergrößerte Darstellung eines Teils des unteren Monatsblattes des Dreimonatskalenders gemäß der Fig. 4 mit einer individuell beschrifteten Tagesmarkierung,
- Fig. 6 eine Vorderansicht auf einen Dreimonatskalender mit einem formschlüssig in einem Kalenderrücken gehaltenen Sichtstreifen, und
 - Fig. 7 einen Querschnitt VII VII durch den Dreimonatskalender gemäß der Fig. 6.

25

In der Fig. 1 ist ein an sich bekannter Dreimonatskalender vereinfacht dargestellt. Dieser besteht Kalenderrückwand 10, auf der untereinander drei Stapel mit Monatsblättern 11, 12 und 13 befestigt sind. Dem üblicherweise den aktuellen Monat (hier: August) darstellenden (mittleren) Monatsblatt 12 ist in diesem Ausführungsbeispiel ein horizontalverlaufender streifen höhenverschiebbar angeordnet. Auf dem streifen 14 ist wiederum horizontalverschiebbar ein Rah-Tagesmarkierung (hier: 14. August) bemen 15 zur Die Kalenderrückwand 10 ist hier etwas breiter festigt. als die Monatsblätter 11, 12, 13, wodurch schmale Randstreifen 38 seitlich neben den Monatsblättern 11, 12, 13 hervorragen.

35

Der üblicherweise aus einem klarsichtigen Material, nämlich vorzugsweise PVC, bestehende Sichtstreifen 14 ist
hier über die gesamte Breite des Monatsblattes 12 getönt, und zwar derart, daß die vom Sichtstreifen 14
überdeckten Ziffern (hier: 33; 11 - 17) noch deutlich
sichtbar sind. Durch diese Ausbildung des Sichtstreifens 14 ist die gesamte von ihm überdeckte, aktuelle
Wochenzeile 16 (hier: 33. Woche) markiert, während zusätzlich in an sich bekannter Weise der Rahmen 15 den
aktuellen Wochentag (hier: 14. August) markiert.

Punktrastern bestehendes Flächenmuster Durch ein aus sind in der Fig. 1 die unterschiedlichen Farben bzw. Tönungen des Dreimonatskalenders hervorgehoben. Demnach befindet sich die Beschriftung auf dem (mittleren) natsblatt 12 für den aktuellen Monat auf einem weißen Untergrund, während sich die Beschriftung auf dem Mo-(hier: Juli) sowie dem Monatsblatt 13 natsblatt 11 (hier: September) auf einem Untergrund mit anderer Far-In der Farbe der Monatsblätter 11 und 13 be befindet. ist auch die Tönung des Sichtstreifens 14 ausgeführt. sind demnach das dem aktuellen Monat (hier: August) vorausgehende Monatsblatt 11, das nachfolgende Monatsblatt 13 und die aktuelle Wochenzeile 16 durch die Tönung des Sichtstreifens 14 etwa gleichfarbig ausgebil-Demgegenüber heben sich die übrigen Wochenzeilen 31., 32., 34. und des aktuellen Monats (hier: Woche) von den übrigen Wochenzeilen des Dreimonatskalenders durch eine andere Farbe, nämlich im vorliegenden Falle weiß, ab. Ebenso sind die Randstreifen 38 durchgehend weiß ausgebildet.

15

20

25

30

35

Die Fig. 2 zeigt ein weiteres Ausführungsbeispiel der Erfindung, welches sich von dem vorstehenden dadurch unterscheidet, daß ein Sichtstreifen 17 (ohne Rahmen 15) lediglich im Bereich der Werktage (hier: 11. - 15. August) der aktuellen Woche in der Farbe des (oberen) Monatsblattes 11 und des (unteren) Monatsblattes 13 ge-

tönt ist. Dieses Ausführungsbeispiel der Erfindung eignet sich besonders für den Einsatz zu kommerziellen
Zwecken, weil in übersichtlicher Weise die in der markierten Woche zur Verfügung stehenden Werktage hervorgehoben sind.

Die Fig. 3 zeigt ein weiteres Ausführungsbeispiel, bei dem der Dreimonatskalender eine (schmalere) Kalenderrückwand 18 aufweist, deren aufrechte Ränder 19 und 20 bündig mit den Rändern der Monatsblätter 11...13 abschließen. Dadurch verläuft die Färbung der Monatsblätter 11 bzw. 13 durchgehend zwischen den beiden gegenüberliegenden aufrechten Ränder 19 und 20. Es entfallen dadurch die von der Kalenderrückwand 18 seitlich neben den Monatsblättern 11 und 13 gebildeten Randstreifen 38 in der Farbe des (mittleren) Monatsblattes 12. Demzufolge verläuft auch bei diesem Ausführungsbeispiel die Tönung des Sichtstreifens 21 über die gesamte Vorderseite des in dieser Figur gezeigten Dreimonatskalenders.

10

15

20

25

30

35

Bei diesem Ausführungsbeispiel ist es möglich, den Sichtstreifen 21 vollständig einzufärben, also auch mit seinen hinter die Kalenderrückwand 18 geführten Enden. Der Sichtstreifen kann dann aus einem von Haus aus entsprechend eingefärbten thermoplastischen Kunststoff hergestellt sein. Bei den Ausführungsbeispielen der Fig. 1 und 2 mit teilweise getönten Sichtstreifen 14 bzw. 17 muß die Tönung nachträglich erfolgen, und zwar entweder durch Aufkleben einer getönten Folie, Aufdrucken oder Aufdampfen einer entsprechenden Tönung.

In der Fig. 4 ist ein Dreimonatskalender gezeigt, bei dem auf den Monatsblättern 12 und 13 einige Tage (hier: 24., 25. August und 12. September) durch unterschiedlich ausgebildete Tagesmarkierungen 22, 23 bzw. 24 umrahmt sind. Sämtliche Tagesmarkierungen 22...24 sind aus beschreibbarem Selbstklebepapier hergestellt. Sie haften lediglich durch Adhäsion an der zu markierenden

Stelle auf den betreffenden Monatsblättern 12 bzw. 13.

Die Tagesmarkierung 22 besteht aus einem schlichten Rahmen mit umlaufend gleich breiten Rändern. Im vorliegenden Fall ist die Tagesmarkierung 22 rechteckig ausgebildet mit einem entsprechenden ebenfalls rechteckigen Ausschnitt 25. Selbstverständlich kann alternativ die Tagesmarkierung 22 auch aus einem quadratischen oder gar runden, ovalen oder eliptischen Rahmen bestehen.

Die Tagesmarkierung 23 ist gegenüber der vorstehend beschriebenen Tagesmarkierung 22 derart modifiziert, daß in einer rechteckigen Grundfläche ein quadratischer Ausschnitt 26 angeordnet ist. Dieser ist außermittig in der mit rechteckförmigen Umrissen versehenen Tagesmarkierung 23 angeordnet, und zwar derart, daß ein unterer Rand ein Vielfaches der Breite der ansonsten gleich breiten seitlichen und oberen Ränder aufweist zur Bildung einer Schreibfläche 27.

In der Fig. 5 ist die Tagesmarkierung 23 vergrößert dargestellt. Die Schreibfläche 27 ist dabei mit einer individuellen Aufschrift versehen (hier: Geburtstag Ferdinand). Alternativ kann die Schreibfläche 27 auch dazu benutzt werden, hier feste Hinweise auf wiederkehrende Termine und/oder Werbehinweise anzubringen.

Die Tagesmarkierung 24 als drittes Ausführungsbeispiel der Fig. 4 ist gegenüber den übrigen Tagesmarkierungen 22 bzw. 23 dadurch modifiziert, daß in einer Ecke eine Grifflasche 28 angeordnet ist. Sie dient zum leichteren Ablösen der Tagesmarkierung 24 vom Monatsblatt 12 nach der Erledigung des so markierten Termins.

Die Klebeschicht an der Rückseite der Tagesmarkierungen 1 24 ist vorzugsweise als eine Adhäsionsschicht ausgebildet. Sie kann die ganze Rückseite der kierungen 22...24 (mit Ausnahme der Grifflasche 28) überdecken. Zum leichteren Anbringen und Ablösen 5 22...24 von den Monatsblättern Tagesmarkierungen 11...13 ist es jedoch zweckmäßig, nur einen Teil der Rückseite, nämlich den oberen Rand oder die vier Ecken, Adhäsionskleber zu versehen. partiell mit einem erweist sich als besonders vorteilletztgenannte Fall 10 haft, weil er einerseits ein vollständiges Haften der Tagesmarkierungen 22...24 an allen vier Ecken auf den Monatsblättern 11...13 gewährleistet, während andererseits sich die Tagesmarkierung 22...24 leicht abziehen lassen, insbesondere bei Verwendung der Grifflasche 28. 15

Hinsichtlich ihrer Farbgebung sind die Tagesmarkierungen 22...24 auf die Farben des Dreimonatskalenders, insbesondere der Monatsblätter 11 und 13, abgestimmt, wobei lediglich sichergestellt werden muß, daß sich die Tagesmarkierungen 22...24 von den (farbigen) Monatsblättern 11 und 13 hinreichend deutlich abheben.

20

35

Die Tagesmarkierungen 22...24 können satzweise (mit entsprechenden Beschriftungen) jedem Kalender beigefügt werden. Es ist aber auch denkbar, daß (unbeschriftete) Tagesmarkierungen 22...24 in Form eines Blockes entweder jedem Kalender beigefügt werden oder einzeln als Zubehör zum Kalender geliefert werden, insbesondere um einen ggf. erhöhten Bedarf derartiger Tagesmarkierungen 22...24 zu decken.

Die Fig. 6 zeigt ein weiteres Ausführungsbeispiel der Erfindung mit einem Dreimonatskalender, der einen in besonderer Weise ausgebildeten Sichtstreifen und eine besondere Kalenderrückwand 30 aufweist.

Der Sichtstreifen 29 verfügt hier über einander gegenüberliegende Umbördelungen 31, die die aufrechten Ränder 32 und 33 der Kalenderrückwand 30 umgeben und an
die sich jeweils eine Haltezunge 34 bzw. 35 anschließt.
Wie die Fig. 7 leicht erkennen läßt, weist der Sichtstreifen 29 dieses Ausführungsbeispiels an seinen gegenüberliegenden Endbereichen eine durch die Haltezungen
34 und 35 bzw. Umbörtelungen 31 gebildeten U-förmigen

Verlauf auf.

10 Ensprechend zu der Länge der Haltezungen 34 des Sichtstreifens 29 sind in der Kalenderrückwand 30 Öffnungen angeordnet, nämlich im vorliegenden Ausführungsbeispiel zwei aufrechte Ausschnitte 35. Letztere sind gegenüberliegend in seitlichen Bereichen der Kalenderrückwand 30 15 angeordnet, und zwar parallel zu den aufrechten Rändern 33 verlaufend. Der Abstand der Ausschnitte 35 von den aufrechten Rändern 32, 33 ist derart die Haltezungen 34 des Sichtstreifens 29 gemäß der Darstellung der Fig. 7 durch die Ausschnitte 35 hin-20 durchtreten können. Dies geschieht S-förmig mit von hinten in die Ausschnitte 35 eintretenden freien Enden der Haltezungen 34, die im zwischen den Ausschnitten 35 liegenden Bereich der Kalenderrückwand 30 sich von innen her hiergegen abstützen unter Vorspannung. Diese 25 dient dazu, einen Reibschluß zwischen den Haltezungen einerseits und der Kalenderrückwand 30 andererseits herzustellen, der ausreicht, um den Sichtstreifen gegen ein selbsttätiges Nachuntenfallen zu sichern.

Die Fig. 6 zeigt im linken, mittleren Bereich teilweise weggeschnittenes (mittleres) Monatsblatt, wodurch die Draufsicht auf den dahinterliegenden Ausschnitt 35 in der Kalenderrückwand 30 frei wird. Hieraus wird erkennbar, daß die Ausschnitte 35 an ihren einander zugerichteten, aufrechten Rändern 36 eine Mehrzahl von in das innere des Ausschnitts 35 hineinragenden, zungenartigen Vorsprüngen 37 aufweist. Im vorliegenden Fall sind

jedem Ausschnitt 35 sechs Vorsprünge 37 zugeordnet. Sie sind hinsichtlich ihrer Breite und ihrer Anordnung derart auf die Ränder 36 verteilt, daß die Haltezungen 34 des Sichtstreifens 29 zwischen jeweils zwei Vorsprüngen 37 formschlüssig über der jeweils aktuellen Woche gehalten werden. Alternativ können die oberen Vorsprünge 37 in den Ausschnitten 35 entfallen, wodurch jeder Wochenzeile im unteren Bereich ein Vorsprung 37 pro Ausschnitt 35 zugeordnet ist, das heißt der Sichtstreifen 29 mit seinen Haltezungen 34 nur auf unteren Vorsprüngen 37 ruht.

Aus der Fig. 6 ist schließlich noch ersichtlich, daß sich die Ausschnitte 35 lediglich im Bereich des (mittleren) Monatsblattes 12 befinden. Dieses ist ausreichend, weil bei Dreimonatskalendern üblicherweise die Sichtstreifen 29 nur den entsprechenden Wochenzeilen des aktuellen (mittleren) Monatsblattes 12 zuzuordnen sind.

Die vorstehenden in Verbindung mit Dreimonatskalendern erläuterten Ausführungsformen der Erfindung können in analoger Weise auch bei anderen gängigen Kalendertypen Verwendung finden.

Schließlich sei erwähnt, daß sämtliche in den Patentansprüchen, der Beschreibung und den Zeichnungen dargestellte technischen Einzelheiten sowohl für sich allein als auch in beliebiger Kombination untereinander erfindungswesentlich sein können.

Meissner & Bolte Patentanwälte

30

15

MEISSNER, BOLTE & PARTNER 0232804

Patentanwälte · European Patent Attorneys*

Bremen · München

Anmelder:

B. C. Heye & Co. GmbH Bremer Str. 99 2805 Stuhr-Brinkum Hans Meissner · Dipl.-Ing. (bis 1980) Erich Bolte · Dipl.-Ing.* Friedrich Möller · Dipl.-Ing.

BÜRO MÜNCHEN/MUNICH OFFICE:
Dr. Eugen Popp · Dipl.-Wirtsch.-Ing.*
Wolf E. Sajda · Dipl.-Phys.*
Dr. Johannes Bohnenberger · Dipl.-Ing.
Dr. Claus Reinländer · Dipl.-Ing.*

ANSCHRIFT/ADDRESS: Hollerallee 73

Telefon: (0421) 342019 Telex: 246157 meibo d Telefax: (0421) 342296

Hollerallee 73 D-2800 Bremen 1

Ihr Zeichen Your ref. Unser Zeichen Our ref.

HEY-29-EP

Datum Date

28. Januar 1987

Kalender

<u>Ansprüche:</u>

- 1 1. Kalender, insbesondere Dreimonatskalender, mit einem wenigstens ein Kalenderblatt (Monatsblatt) überdeckenden durchsichtigen und verschiebbaren Sichtstreifen, dad urch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen (14, 17, 21, 29) zumindest teilweise getönt ist.
- 2. Kalender nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß bei einem Dreimonatskalender mit gleichermaßen gefärbten sich farblich vom mittleren Monatsblatt (12) unterscheidenden oberen und unteren Monatsblättern (11, 13) der Sichtstreifen (14, 17, 21, 29) etwa in der Farbe der letztgenannten Monatsblätter (11, 13) getönt ist.

- 3. Kalender nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen (14, 17) aus einem klarsichtigem Material besteht, das (nachträglich) eingefärbt ist.
 - 4. Kalender nach Anspruch 3 sowie einem oder mehreren der weiteren Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Tönung des Sichtstreifens (14, 17) aus einer aufgeklebten, durchsichtigen Folie mit entsprechender Farbe besteht.
- 5. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis
 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen (14,
 17) durch Aufdrucken bzw. Aufdampfen einer durchsichtigen
 Farbschicht getönt ist.

- 6. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1
 bis 5, dadurch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen
 (14) im Bereich der Breite eines ihm zugeordneten Monatsblattes (12) getönt ist zur Markierung einer ganzen
 Wochenzeile (16) auf dem Monatsblatt (12).
- 7. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1
 bis 5, dadurch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen
 (17) nur im Bereich der den Werktagen entsprechenden
 Tagesziffern getönt ist zur Markierung der Werktage der
 aktuellen Wochenzeile (16) auf dem Monatsblatt.
- 8. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1
 bis 7, dadurch gekennzeichnet, daß der Sichtstreifen über seine gesamte Höhe getönt ist.
- 9. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1
 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß der gesamte Sichtstreifen (21) getönt ist, vorzugsweise durch Herstellung aus einem entsprechend getönten Kunststoff.

- 10. Kalender, insbesondere Dreimonatskalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 9, mit wenigstens einer individuell einer Tagesziffer eines Kalenderblattes (Monatsblatt) zuordbaren rahmenartigen Tagesmarkierung, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (22, 23,24) selbstklebend ist.
- 11. Kalender nach Anspruch 10, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (22, 23, 24) aus einem beschreibbaren bzw. bedruckbaren Papier besteht.
 - 12. Kalender nach Anspruch 10 oder 11, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (22, 23, 24) aus einem wiederverwendbaren Selbstklebepapier besteht.
- 13. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 10 bis 12, dadurch gekennzeichnet, daß das Selbstklebepapier der Tagesmarkierung (22, 23, 24) an der Rückseite bereichsweise mit einer Klebeschicht versehen ist, vorzugsweise in den Eckbereichen.
 - 14. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 10 bis 13, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (23) wenigstens eine Schreibfläche (27) bzw. Druckfläche aufweist.
 - 15. Kalender nach Anspruch 14, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (23) im Außenumfang rechteckig ist mit einem quadratischen Ausschnitt (26), der derart angeordnet ist, daß ein Rahmen mit gleicher Breite oben und an den gegenüberliegenden Seiten und breiteren unteren Schreibflächen (27) zur Aufnahme von Informationen zu dem markierten Tag und/oder Werbeaufdrucken entsteht.

- 1 16. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 10 bis 15, dadurch gekennzeichnet, daß die Tagesmarkierung (24) eine vorzugsweise in einem Eckbereich angeordnete Grifflasche (28) zum leichteren Entfernen der Tagesmarkierung (24) vom Monatsblatt (12, 13) aufweist.
- Kalender, insbesondere Dreimonatskalender 17. einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 16, mit auf (gemeinsamen) Kalenderrückwand angeordneten einer (Monatsblätter) mit und Kalenderblättern 10 wenigstens ein Monatsblatt überdeckenden sowie mit seitlichen Haltezungen die Kalenderrückwand umgreifenden, durchsichtigen Sichtstreifen, dadurch gekennzeichnet, die Haltezungen (34) durch mindestens eine aufrechte Öffnung (Ausschnitt 35, Schlitz) in der Kalender-15 rückwand (30) geführt sind.
- 18. Kalender nach Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, daß jeder der beiden Haltezungen (34) an gegenüberliegenden Enden des Sichtstreifens (29) eine mit Abstand parallel zu den aufrechten Rändern (32, 33) der Kalenderrückwand (30) verlaufende Öffnung (Ausschnitt 35, Schlitz) zugeordnet ist.
- 19. Kalender nach Anspruch 17 oder 18, dadurch gekennzeichnet, daß die Öffnungen (Ausschnitte 35, Schlitze) bei einem Dreimonatskalender im Bereich des mittleren Monatsblattes (12) angeordnet sind.
- 20. Kalender nach Anspruch 17 bis 19, dadurch gekennzeichnet, daß die Öffnungen als eingeschnittene Schlitze ausgebildet sind.
- 21. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 17 bis 19, dadurch gekennzeichnet, daß die Öffnungen als (längliche) Ausschnitte (35) ausgebildet sind mit einer über die Dicke der Haltezungen (34) des Sichtstreifens (29) hinausgehende Breite.

5

- 22. Kalender nach Anspruch 21, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausschnitte (35) mit Abstand untereinander angeordnete Vorsprünge (37) aufweisen zum formschlüssigen
 Halten des horizontallaufenden Sichtstreifens (29) in
 der vorgesehenen Höhe.
- 23. Kalender nach den Ansprüchen 21 und 22, dadurch gekennzeichnet, daß die Vorsprünge (37) paarweise an
 jedem Ausschnitt (35) angeordnet sind, derart, daß jeweils zwei Vorsprünge (35) einen lichten Abstand von
 etwa der Höhe der Haltezungen (34) des Sichtstreifens
 (29) entsprechen.
- 24. Kalender nach den Ansprüchen 21 bis 23, dadurch gekennzeichnet, daß die Höhe der Vorsprünge (37) in den Ausschnitten (35) derart gewählt ist, daß sie den Sichtstreifen (29) alternativ über einer Wochenzeile (16) auf den Monatsblättern (12) halten.
- 25. Kalender nach einem oder mehreren der Ansprüche 21 bis 24, dadurch gekennzeichnet, daß die Vorsprünge (37) an den den aufrechten Rändern (32, 33) der Kalenderrückwand (30) abgekehrten (aufrechten) Rändern (36) der Ausschnitte zugeordnet sind.

Meissner & Bolte Patentanwälte

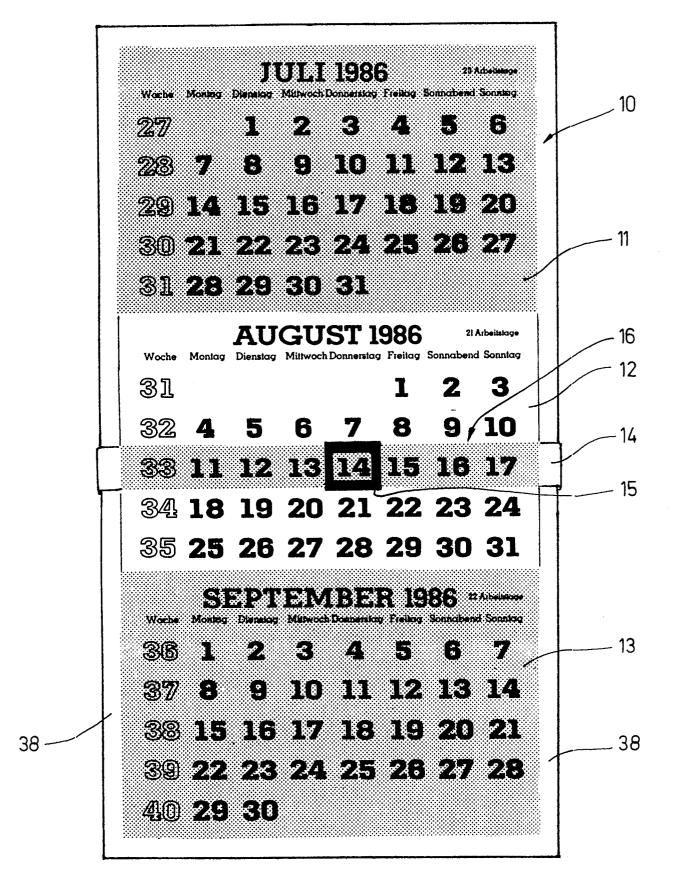


Fig. 1

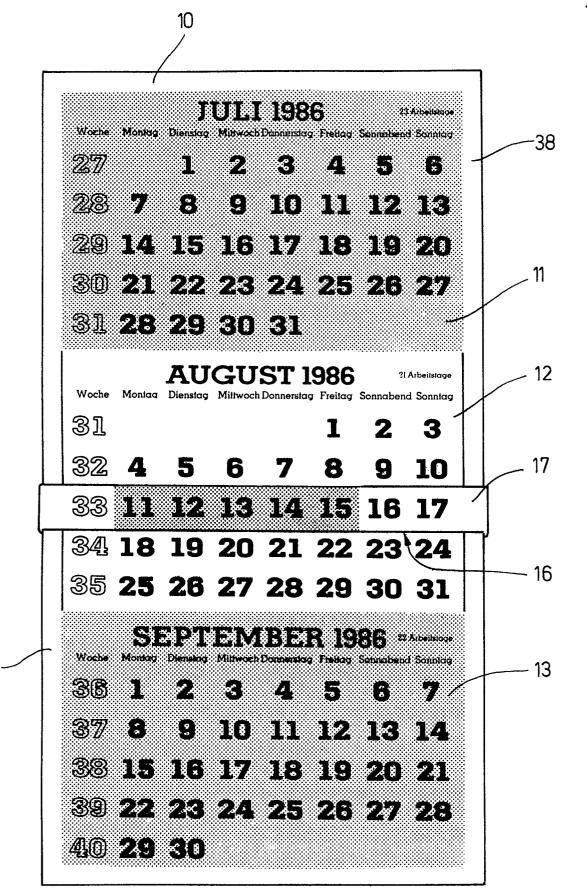


Fig. 2

Fig. 3

39 22 23 24 25 26 27 28

40 29 30

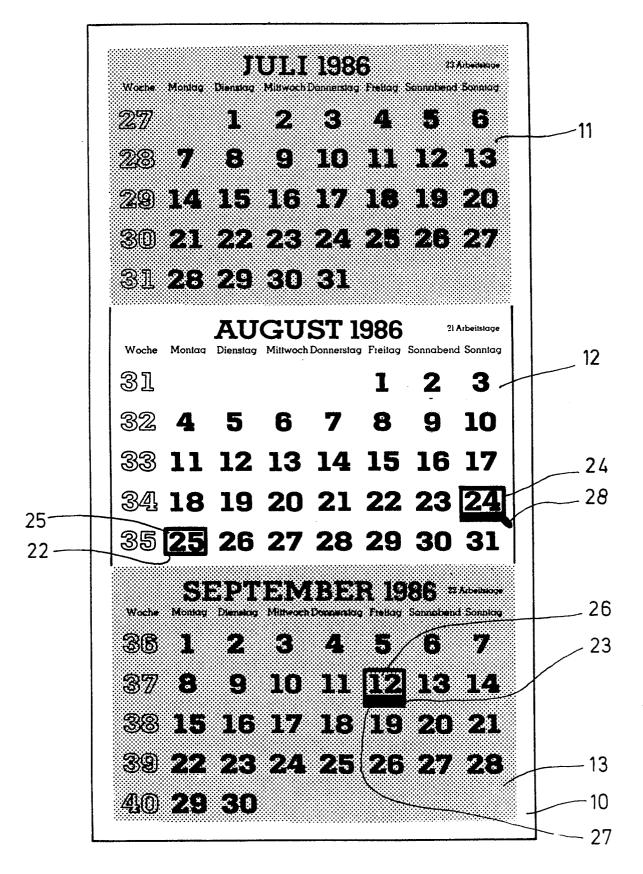
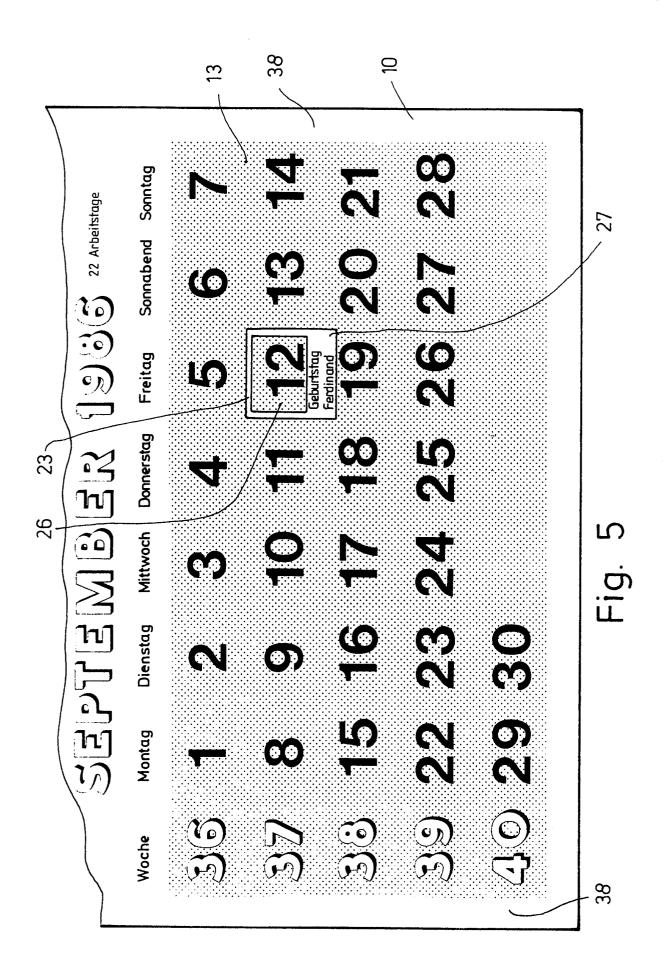


Fig. 4



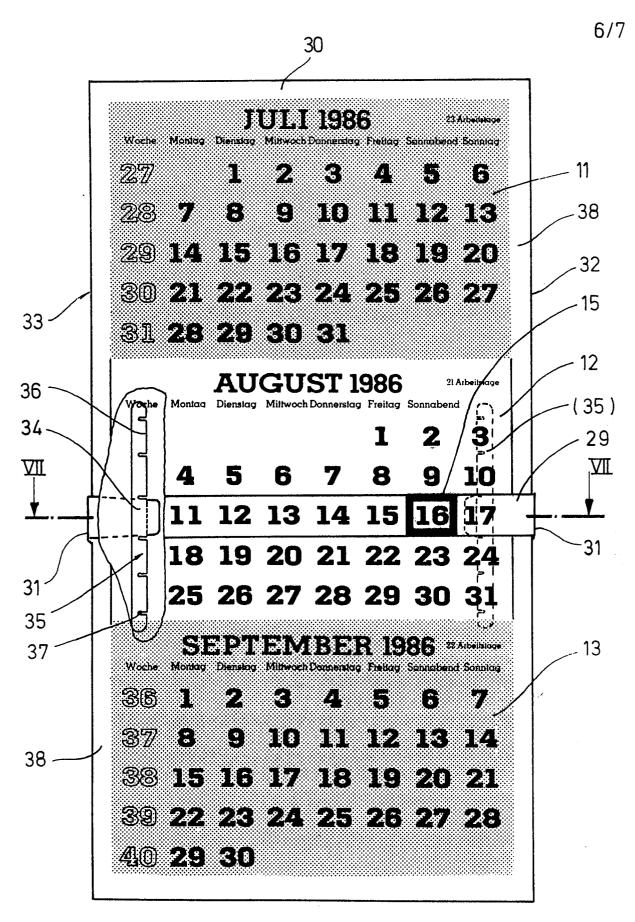


Fig. 6

