

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) **EP 1 010 835 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(51) Int. Cl.⁷: **E04F 17/06**, E04F 19/10

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.06.2000 Patentblatt 2000/25

(21) Anmeldenummer: 99124752.9

(22) Anmeldetag: 13.12.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 14.12.1998 DE 19857523

(71) Anmelder:

MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH 86543 Aichach (DE)

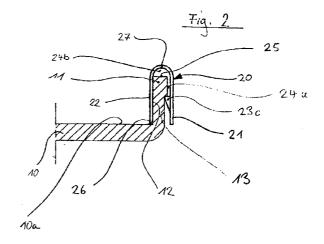
(72) Erfinder:

- Berger, Xaver 86551 Aichach (DE)
- Grahammer, Josef 86551 Aichach-Obernbach (DE)
- (74) Vertreter:

Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing. et al Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6 80336 München (DE)

(54) Kunststoff-Lichtschacht

(57) Offenbart wird ein Kunststoff-Lichtschacht, der mittels einer Abdeckung abdeckbar ist, wobei der Kunststoff-Lichtschacht einen Lagerabschnitt (10), auf dem die Abdeckung auflegbar ist, und einen Randabschnitt (11) hat, der ein seitliches Verrutschen der auf dem Lagerabschnitt (10) gelagerten Abdeckung verhindert. Auf dem Randabschnitt (11) ist ein Kantenschutz (20) aus einem widerstandsfähigen Material gesetzt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 12 4752

| | EINSCHLÄGIGE DOK | UMENTE | | |
|--|--|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit der maßgeblichen Teile | Angabe, soweit erforderlich, | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7) |
| Α | DE 29 00 313 A (WOLFARTH 10. Juli 1980 (1980-07-1 | | 1,2,4,6, 8,9,11, 24 | E04F17/06 E04F19/10 |
| | * Seite 5, Zeile 1 - Sei Abbildungen 1,2 * | te 6, Zeile 8; | | |
| A | DE 29 20 361 A (MAUTHE H 27. November 1980 (1980- * Seite 8, Zeile 1 - Sei Abbildungen 1-4 * | 11-27) | 1,4,5,24 | |
| | | | | |
| | | | | RECHERCHIERTE |
| | | | | SACHGEBIETE (Int.CI.7) |
| | | | | |
| Der vo | rliegende Recherchenbericht wurde für a | lle Patentansprüche emtellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prūfer |
| DEN HAAG | | 29. Juni 2000 | Ayi | ter, J |
| X : von Y : von ande A : tech | ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer eren Veröffentlichung derselben Kategorie nologischer Hintergrund | E : älteres Patentdo nach dem Anmel D : in der Anmeldun L : aus anderen Grü | kument, das jedoc dedatum veröffent g angeführtes Dok nden angeführtes | licht worden ist urnent |
| O : nict | ntschriftliche Offenbarung schenliteratur | | | übereinstimmendes |

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 99 12 4752

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-06-2000

| im Recherche angeführtes Pate | enbericht entdokument | Datum der Veröffentlichung | N | litglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichun |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| DE 29003 | 13 A | 10-07-1980 | KEIN | E | |
| DE 29203 | 51 A | 27-11-1980 | AT AT CH | 372139 B 265380 A 646223 A | 12-09-198 15-01-198 15-11-198 |
| | * | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

EPO FORM P0461