

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 84114780.4

⑤① Int. Cl.⁴: **A 24 C 5/42**

⑳ Anmeldetag: 05.12.84

③① Priorität: 10.12.83 DE 3344682

⑦① Anmelder: **Efka-Werke Fritz Klehn GmbH,**
Industriestrasse 6, D-7218 Trossingen (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.06.85
Patentblatt 85/25

⑦② Erfinder: **Ruppert, Heinrich W., Alxheimer Strasse 12,**
D-7218 Trossingen 1 (DE)
Erfinder: **Gätschmann, Klaus, Silcherallee 11,**
D-7737 Bad Dürkheim (DE)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**
NL SE

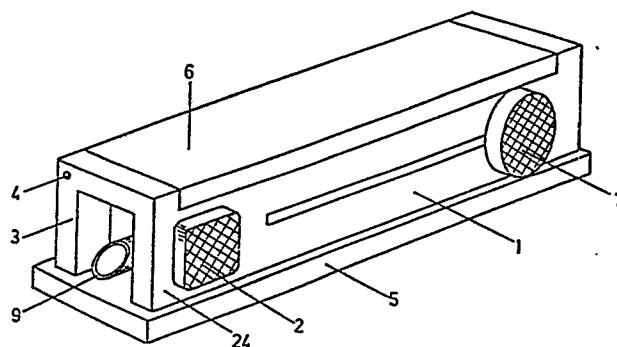
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.85 Patentblatt 85/29

⑦④ Vertreter: **Schweinzer, Karl, Dr. Dipl.-Phys.,**
Essenweinstrasse 4-6, D-8500 Nürnberg 70 (DE)

⑤④ Handstopfvorrichtung für Zigarettenhüllen.

⑤⑦ Bei einer Handstopfvorrichtung für Zigarettenhüllen, insbesondere für Zigarettenfilterhüllen, bestehend aus einem Gehäuse mit einer in Längsrichtung derselben angeordneten Tabakpreßkammer, einem dieser Tabakpreßkammer zugeordneten deckelartigen Preßbalken in einem, das Gehäuse abdeckenden und um eine Achse klappbaren Deckel, sowie einem Ausstoßschieber zum Einführen des gepreßten Tabakstranges in eine an einer Tülle zeitweise klemmend gehaltene Zigarettenhülle soll die Klemmvorrichtung derart ausgebildet sein, daß der Klemmvorgang vom Füllvorgang vollständig getrennt ist und ohne Einschränkung des Bedienungskomforts die Funktionssicherheit der einzelnen Elemente der Stopfvorrichtung vergrößert wird.

Dies wird dadurch erreicht, daß ein vom Deckel (6) und Schieber (7) unabhängiges, durch einen Handdruckknopf (2) betätigtes, seitlich an der Tülle (9) angeordnetes, federge-spanntes Klemmelement (10) für eine auf der Tülle (9) aufgesteckte Zigarettenhülle vorgesehen ist. Dadurch wird erreicht, daß der Benutzer beim Stopfen der Zigarettenhülle zwangsweise das Klemmelement (10) betätigt und am Ende des Stopfvorganges der Klemmvorgang durch den Benutzer beendet wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144971
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4780

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 055 673 (EFKA-WERKE FRITZ KLEHN) * Figur 1; Seite 7, Zeilen 12-16 *	1,3	A 24 C . 5/42
A	DE-A-2 064 642 (EFKA-WERKE FRITZ KIEHN) * Figur 1; Seite 7, Zeilen 2-5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1985	Prüfer RIEDEL R.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			

