

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 138 214 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(51) Int Cl. 7: **A24C 5/42, A24C 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01116697.2**

(22) Anmeldetag: **17.03.1999**

(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: **23.03.1998 DE 19812644**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99910355.9 / 1 071 344

(71) Anmelder: **British American Tobacco (Germany)
GmbH
20354 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Trinkies, Wolfgang
95497 Goldkronach (DE)**
- **Burghart, Kurt
22880 Wedel (DE)**

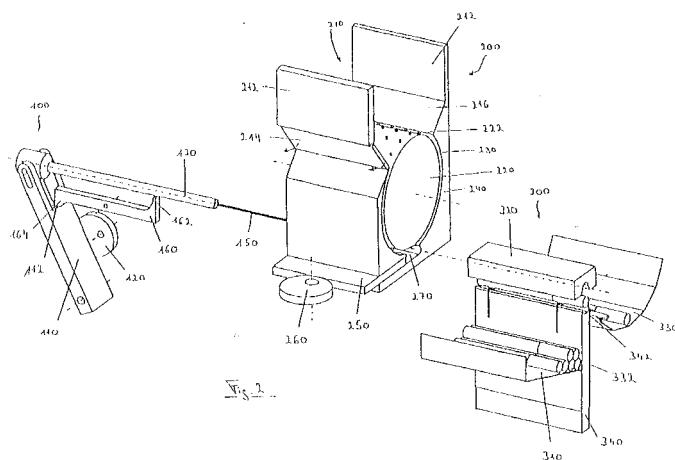
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)**

(54) Cigaretten-Selbstverfertigungsgerät und Baugruppen

(57) Die Erfindung betrifft ein Cigaretten-Selbstverfertigungsgerät mit einer Tabakstrang-Ausformeinrichtung, mit

- einem trichterartig ausgebildeten Tabakmaterial-Einbringabschnitt (210),
- einer Vereinzelungsvorrichtung (220, 222, 230, 24) für das Tabakmaterial, und
- einer Tabakstrang-Presseeinrichtung (250, 260, 270),

wobei die Vereinzelungsvorrichtung eine teilweise von einem Gehäuse (240) umgebene Walze (220) mit am Walzenumfang angeordneten Auszupfeinrichtungen (222), insbesondere eine Zupferwalze mit Zupfstiften ist, mittels welcher das Tabakmaterial in die Tabakstrang-Presseeinrichtung gefördert wird, wobei ein Wandabschnitt (216) schwenkbar so gelagert ist, dass er aus einer befestigten Arbeitsposition von der Walze (220) weggekippt werden kann, um überschüssigen Tabak nach unten zu entfernen, wo er bevorzugt in eine herausnehmbaren Auffangeinrichtung fallen kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 425 478 C (OSWALD) 20. Februar 1926 (1926-02-20) * das ganze Dokument *---	1	A24C5/42 A24C5/02
A	FR 2 716 344 A (DECOUFLE) 25. August 1995 (1995-08-25) * das ganze Dokument *---	1	
A,D	EP 0 144 060 A (HARTING ELEKTRONIK) 12. Juni 1985 (1985-06-12) * das ganze Dokument *-----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
A24C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. August 2002	Riegel, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 6697

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

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

21-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 425478	C	20-02-1926	KEINE			
FR 2716344	A	25-08-1995	FR	2716344 A1		25-08-1995
EP 144060	A	12-06-1985	DE	3343500 A1	13-06-1985	
			AT	37273 T	15-10-1988	
			DE	3347966 A1	28-11-1985	
			DE	3347967 A1	28-11-1985	
			DE	3347968 A1	28-11-1985	
			DE	3474101 D1	27-10-1988	
			EP	0144060 A2	12-06-1985	