



Europäisches Patentamt

19

European Patent Office

Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 286 846

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88103983.8

⑤1 Int Cl 5. B65B 19/24

② Anmeldetag: 14.03.88

③ Priorität: 14.04.87 DE 3712717

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.88 Patentblatt 88/42

84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GR IT NL SE

⊕ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.03.90 Patentblatt 90/10

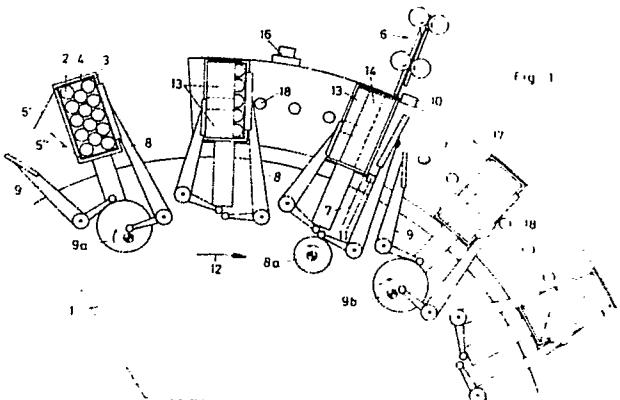
⑦ Anmelder: **Maschinenfabrik Alfred Schermund GmbH & Co.**
Brüggerfelder Strasse 16-18
D-5820 Gevelsberg(DE)

72 Erfinder: Krah, Peter
Auf'm Heidchen 12
D-5630 Remscheid (DE)

74 Vertreter: **Sparing Röhl Henseler**
Patentanwälte European Patent Attorneys
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 Bodenfaltungspacker.

57) Die Erfindung betrifft einen Bodenfaltungspacker zum Verpacken von Zigaretten (2) mit einem hohle, sternförmig angeordnete Faltdorne (4) aufweisenden Umhüllrevolver (1), der taktweise um jeweils eine Faltdornteilung weiterschaltbar ist, mit Einrichtungen (6) zum Zuführen sowohl von Innen- als auch von Aussenpapier (5, 7) sowie mit stationären und beweglichen Faltorganen (8, 9, 10, 11) zum Falten des Innenpapiers (5) um einen mit einem Zigarettenblock gefüllten Faltdorn (4) und des Außenpapiers (7) um das um den Faltdorn (4) gefaltete Innenpapier (5). Damit metallisierte Folie als Innenpapier (5) verwendet werden kann, ist vorgesehen, daß sich über den von den Faltdornen (4) durchlaufenen Bereich, in dem das Einfalten des Innenpapierbodens bis zum kompletten Schließen des Außenpapierbodens stattfindet, eine die Faltdorne (4) kopfseitig beaufschlagende Saugstrecke vorgesehen ist und die Fal forme (4) in ihrer bezüglich der Revolverdrehrichtung (12) nachlaufenden Radialwandung mit Löchern (19) versehen sind.



286 846 A3

0
四



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | EP 88103983.8 |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| A | <u>DE - A - 2 354 785</u> (SCHMERMUND) * Ansprüche * -- | 1 | B 65 B 19/24 |
| A | <u>DE - A - 1 905 275</u> (ARENCO AG) * Ansprüche * -- | 1 | |
| A | <u>US - A - 3 057 126</u> (CHALMERS et al.) * Spalte 4, Zeilen 3-8 * -- | 1 | |
| A | <u>DE - A - 2 050 840</u> (HAUNI-WERKE) * Fig. 4; Pos. 42,43,44 * ----- | 1,2 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) | | | |
| B 65 B 11/00 B 65 B 19/00 | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort WIEN | Abschlußdatum der Recherche 21-12-1989 | Prüfer MELZER | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |