(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 081 100**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82110501.2**

(51) Int. Cl.⁴: **B 31 B 1/62**

(22) Anmeldetag: **13.11.82**

(30) Priorität: **04.12.81 DE 3148037**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.83 Patentblatt 83/24

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **16.01.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL SE

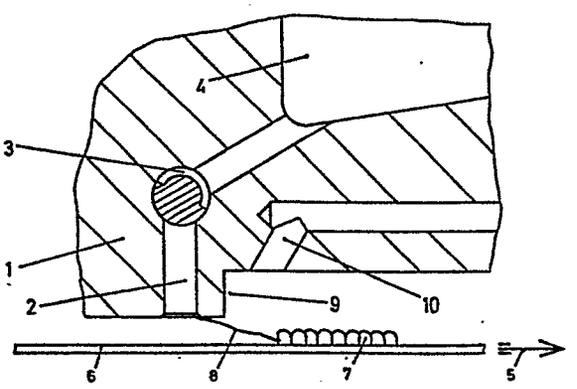
(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Alfred Schmermund GmbH & Co.**
Brüggerfelder Strasse 16-18
D-5820 Gevelsberg(DE)

(72) Erfinder: **Langenbach, Manfred**
Südstrasse 44
D-5820 Gevelsberg(DE)

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing**
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf(DE)

(54) Vorrichtung zum intermittierenden Auftragen von Klebstoff.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum intermittierenden Auftragen von Klebstoff etwa auf Verpackungsmaterial (6) mit Hilfe einer absperrbaren Leimdüse (2), hinter welcher sich eine stufenförmige Ausnehmung (9) befindet, in der eine Bohrung (10) mündet, die an eine Unterdruckquelle angeschlossen ist, so daß Leimfäden (8), die sich nach Schließen der Leimdüse (2) ausbilden, nicht auf das zu beleimende Material (6) oder Maschinenteile, mit denen dieses Material in Berührung kommt, gelangt, sondern vielmehr abgesaugt wird.



EP 0 081 100 A3

Europäisches Patentamt

0081100
Nummer der Anmeldung

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 82 11 0501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl. ³)
X	US-A-3 943 527 (HARTMANN) * Spalte 3, Zeilen 54-64; Figuren * ---	1-3	B 31 B 1/62
A	DE-A-2 919 723 (VEB) ---		
A	FR-A-2 015 192 (WEYERHAEUSER) -----		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

B 31 B
B 05 C
H 05 K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-10-1984	PEETERS S.

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, übereinstimmendes Dokument