

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86111723.2**

(51) Int.Cl.³: **B 26 F 3/00**
B 26 D 7/20

(22) Anmeldetag: **25.08.86**

(30) Priorität: **25.09.85 DE 3534096**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.87 Patentblatt 87/19

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.04.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE FR NL

(71) Anmelder: **Messerschmitt-Bölkow-Blohm Gesellschaft
mit beschränkter Haftung**
Robert-Koch-Strasse
D-8012 Ottobrunn(DE)

(72) Erfinder: **Gerdes, Erwin**
Warmloger Weg 6
D-2905 Edewecht / Portsloga(DE)

(54) **Vorrichtung zum Schneiden flacher Werkstoffe.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Schneiden flacher Werkstoffe (6), wie Folien oder flache, faserverstärkte Verbundwerkstoffe. Als Schneidvorrichtung dient gemäß der Hauptpatentanmeldung P 35 19 939 ein Hochdruck-Flüssigkeitsstrahl, dem unterhalb des Schneidtisches ein Auffangbehälter (9) nachgeführt wird. Der Schneidtisch besteht aus zwei um Rollen (1,2) geführten, umlaufenden Ketten (3,4) zwischen deren distanzgesicherten Gliedern jeweils ein dünnes, mäanderförmig geführtes Stahlband (17) angeordnet ist.

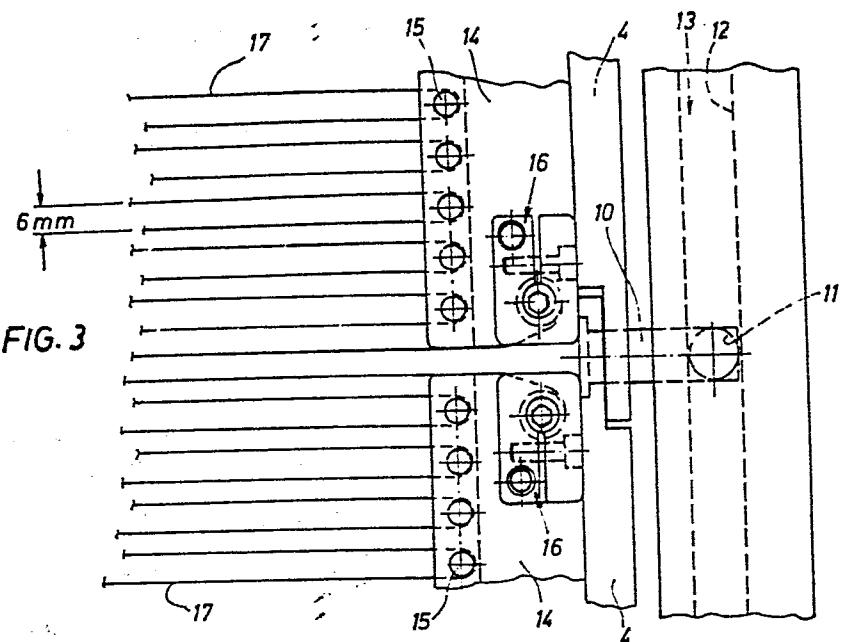


FIG. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0220415

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 116 097 (GRAHAM) * Spalte 1, Zeilen 51-68; Spalte 3, Zeilen 47-61; Figuren 1-3 *	1,3,6	B 26 F 3/00 B 26 D 7/20
A	US-A-3 978 748 (LESLIE) * Spalte 3, Zeilen 36-68; Figuren 3,4,6,7 *	1,3,6	
A	DE-B-2 843 694 (MANNESMANN)	---	
P,A	EP-A-0 170 369 (GUNSON'S SORTEX)	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 26 F B 26 D B 24 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22-01-1988	HUGGINS J.D.	
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 andern 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			