

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88104896.1**

51 Int. Cl.4: **B28D 1/12 , B24D 5/12**

22 Anmeldetag: **26.03.88**

30 Priorität: **16.04.87 DE 3712953**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.88 Patentblatt 88/43

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.05.89 Patentblatt 89/18**

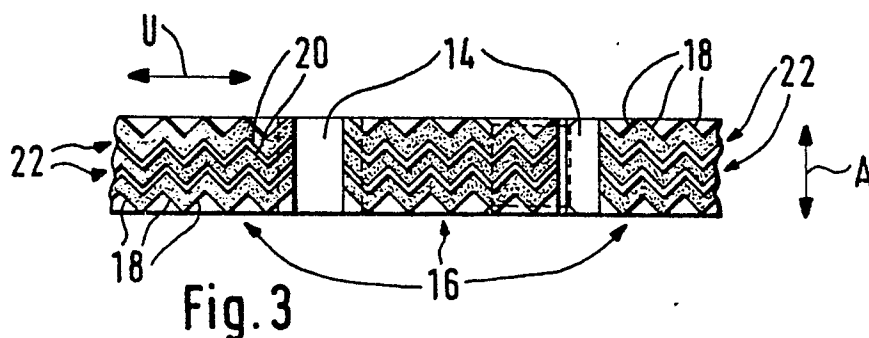
71 Anmelder: **Büttner, Rudolf**
Schelde-Lahn-Strasse 8
D-6345 Eschenburg 4(DE)

72 Erfinder: **Büttner, Rudolf**
Schelde-Lahn-Strasse 8
D-6345 Eschenburg 4(DE)

74 Vertreter: **Missling, Arne, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Bismarckstrasse 43
D-6300 Glessen(DE)

54 **Schneidwerkzeug.**

57 Die Erfindung betrifft ein Schneidwerkzeug mit einem Stammblatt (10), an dessen Umfang (12) Schneidsegmente (16) angebracht sind. Diese haben Rillen bzw. Riefen (18), die über die ganze Höhe (h) jedes Schneidsegments reichen und in Umfangsrichtung (U) zerspanntes Material abführender Kanäle (22) aufweisen. Letztere sind insbesondere mäander-, zickzack-oder wellenförmig, wobei sich die Schneidsegmentflächen formparallel so gegenüberstehen, daß in Axialrichtung (A) volle Querschnitts-Überdeckung gewährleistet ist. An einen Mittelkanal (24) können sich Seitenkanäle (26) und/oder V-Kanäle (28) anschließen, um auch einen seitlichen Materialaustrag zu ermöglichen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 232 580 (DIAMANT BOART S.A.) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 24-43; Figuren 3-7 * ---	1-6, 12-14	B 28 D 1/12 B 24 D 5/12
X	FR-A-1 104 941 (F. FROMHOLT) * Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 20-30; Figuren 2-7, 9 * ---	1-14	
A	FR-A-2 168 063 (L.R. OLIVER INC.) * Figur 15 * ---		
A	GB-A- 523 879 (J.H. FLETCHER et al.) * Anspruch 1; Figuren 1-4 * ---		
A	US-A-3 711 999 (G.R. HELD) * Figur 1 * ---		
A	FR-A- 894 614 (ETABLISSEMENTS FROMHOLT ET JANSSENS) * Seite 2, Zeilen 43-56; Figuren 3-6 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 28 D B 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-02-1989	Prüfer MOET H.J.K.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	