



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88104896.1

⑮ Int. Cl.4: B28D 1/12 , B24D 5/12

⑭ Anmeldetag: 26.03.88

⑬ Priorität: 16.04.87 DE 3712953

⑯ Anmelder: Büttner, Rudolf
Schelde-Lahn-Strasse 8
D-6345 Eschenburg 4(DE)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.88 Patentblatt 88/43

⑰ Erfinder: Büttner, Rudolf
Schelde-Lahn-Strasse 8
D-6345 Eschenburg 4(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

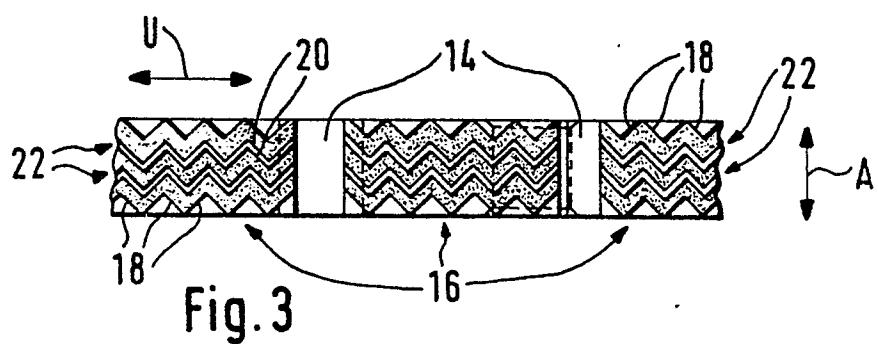
⑯ Vertreter: Missling, Arne, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Bismarckstrasse 43
D-6300 Glessen(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 03.05.89 Patentblatt 89/18

⑤4) Schneidwerkzeug.

⑤7) Die Erfindung betrifft ein Schneidwerkzeug mit einem Stammbrett (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) zerspantes 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 Materialaustausch zu ermöglichen.

EP 0 287 847 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
Recherbenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	23-02-1989		MOET H.J.K.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		