

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88890291.3**

51 Int. Cl.⁵: **B26F 1/44, B23P 15/28,**
B21D 37/20

22 Anmeldetag: **22.11.88**

30 Priorität: **30.11.87 AT 3132/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE GB SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.12.90 Patentblatt 90/51**

71 Anmelder: **BÖHLER Gesellschaft m.b.H.**
Elisabethstrasse 12
A-1010 Wien(AT)

72 Erfinder: **Kern, Oswald**
Schwarzer Weg 8
A-3363 Hausmening(AT)

54 **Verfahren zur Herstellung von Linien-Schneidmessern für kartonartiges Flächenmaterial.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Linien-Schneidmessern für kartonartiges Flächenmaterial, insbesondere für Lebensmittelverpackungen oder dgl., bestehend aus einem bandförmigen Trägerteil mit einer mechanisch erstellten Schneidfläche und einer daran aufgetragenen Beschichtung zur Vermeidung von Schnittstaubanfall und Haftung von Lebensmitteln. Hierbei wird angestrebt, eine Verbesserung der Standzeit zu erreichen und darüberhinaus auch Recyclingmaterial zu verwenden. Erreicht wird dies dadurch, daß auf den Schneidenbereich bei Raumtemperatur Molybdän-Bisulfid aufgetragen und hernach im Bereich von 120° bis 150° C 20 bis 40 Minuten, vorzugsweise 30 Minuten, eingebrannt wird.

EP 0 319 510 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1050242 (WILKINSON SWORD LIM,) * das ganze Dokument *	1	B26F1/44 B23P15/28 B21D37/20
Y		2	
A		4	
Y	FR-A-1349075 (WURZBURGER) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 3-8 *	2	
A	GB-A-1135839 (PHILIP MORRIS) * Figur 1 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B26F B23P B26D B26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 OKTOBER 1990	Prüfer RIS M.
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 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	