



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 362 573 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89116633.2

51 Int. Cl.⁵: **B26D 1/00**

22 Anmeldetag: 08.09.89

30 Priorität: 03.10.88 DE 3833596

71 Anmelder: **Reifenhäuser, Uwe**
Ritterstrasse 34
W-5231 Burglahr(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.90 Patentblatt 90/15

72 Erfinder: **Reifenhäuser, Uwe**
Ritterstrasse 34
W-5231 Burglahr(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

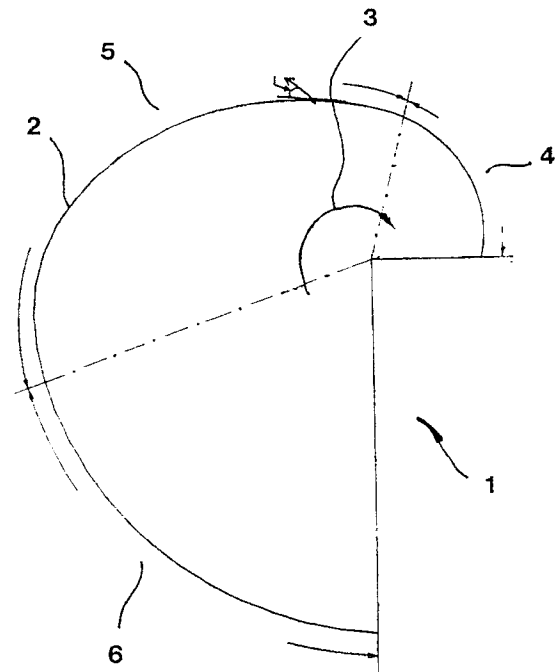
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.03.91 Patentblatt 91/13

74 Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.**
Am Keilbusch 4
W-5100 Aachen(DE)

54 **Messer zum Schneiden von Gut in Scheiben.**

57 Um zu einer Verformung neigendes Gut in geometrisch exakte Scheiben zu schneiden, ist das Messer (1) mit einer spiralförmigen Schneidkante (2) versehen, wobei diese in mindestens drei Abschnitte (4, 5, 6) unterteilt ist. In Drehrichtung des Messers (1) verläuft ein erster Abschnitt (4) der Schneidkante (2) mit einer Radienzunahme, die geringer ist als eine Radienzunahme eines in Drehrichtung folgenden Abschnitts (5). Darauf folgt ein dritter Abschnitt (6), über den die Schneidkante (2) wiederum mit einer geringeren Radienzunahme verläuft als die Schneidkante (2) über den mittleren Abschnitt (5). Vorzugsweise ist die Radienzunahme des in Drehrichtung letzten Abschnitts (6) der Schneidkante (2) auf ein Minimum reduziert.

Fig. 1



EP 0 362 573 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-C-1 485 92 (MÜLLER) * Insgesamt * - - - -	1,5	B 26 D 1/00
A	US-A-4 043 238 (VAN HAM) * Spalte 1, Zeilen 33-37,40-45; Spalte 4, Zeilen 36-45; Figur 1 * - - - -	1	
A	DE-A-2 129 539 (SCHERTLER) * Figur 1 * - - - -	1	
A	DE-A-2 440 838 (DEUTSCHE ITT INDUSTRIES) * Seite 4, Zeilen 27,28; Abbildung 3 * - - - -		
A	DE-C-3 635 572 (REIFENHÄUSER) * Anspruch 2; Abbildung 1 * - - - - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 26 D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	13 Dezember 90	MATZDORF U.H.	
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: 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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	