



Veröffentlichungsnummer: **0 378 514 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90810008.4**

Int. Cl.⁵: **B30B 1/26**

Anmeldetag: **04.01.90**

Priorität: **13.01.89 CH 111/89**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.07.90 Patentblatt 90/29

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

Anmelder: **Eich, Dieter Kurt**

Mühle
CH-6260 Reiden(CH)

Erfinder: **Eich, Dieter Kurt**
Mühle
CH-6260 Reiden(CH)

Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al**
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG
Postfach Kanalstrasse 17
CH-8152 Glattbrugg(CH)

54 Anschlagpresse.

Die Presse hat eine Exzenterführung (15) in dem der Exzenterzapfen (13) mit einem Lager (14) läuft. Die Exzenterführung ist im Gegensatz zu den bekannten Exzenterführungen nicht gerade, sondern hat einseitig einen gekrümmten Bereich (16). Hierdurch wird erreicht, dass während den ersten 90° der Umdrehung der Exzenterwelle der Stößel den grössten Teil des Hubweges zurücklegt und in den

zweiten 90° der Umdrehung der Exzenterwelle (10) nur noch ein kleiner Hubweg erfolgt während dem die Verformung des Kontaktes erfolgt.

Eine Anschlagpresse mit der erfindungsgemässen Exzenterführung kann leichter gebaut werden, mit einen kleineren Untersetzungsgetriebe ausgestattet sein und bedingt einer geringe Tourenzahl des Antriebsmotors.

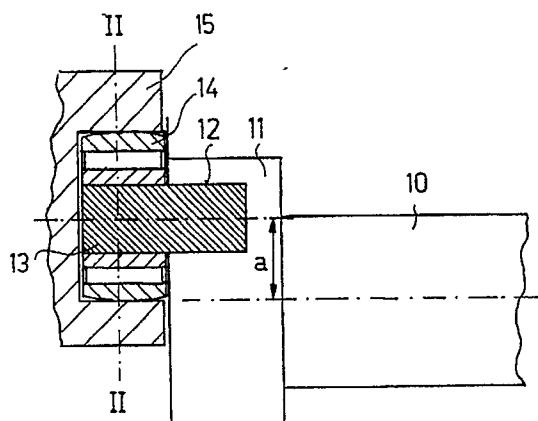


FIG. 2

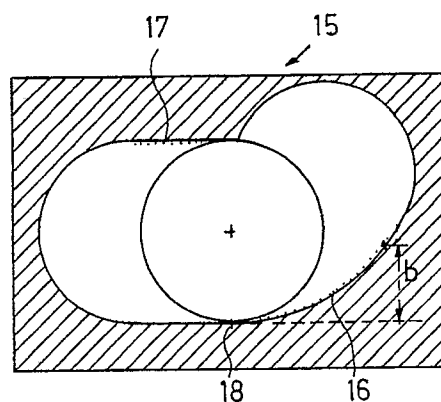


FIG. 3

EP 0 378 514 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0008

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	NL-C-5 271 0 (WEKASCHAAL PAPIERWARENFABRIEK N.V.) * das ganze Dokument * - - -	1-2,5	B 30 B 1/26
Y	US-A-4 603 593 (CLEGG) * das ganze Dokument * - - -	1-2,5	
A	CH-A-3 908 49 (L. SCHULER AG) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 37 - Zeile 58 ** Seite 4, linke Spalte, Zeile 15 - rechte Spalte, Zeile 96; Abbildungen * - - -	1	
A	US-A-1 788 098 (F. B. FULLER) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 30 B F 16 H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		08 Juli 91	VOUTSADOPOULOS C.
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 Patentedokument, 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	