

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 84101797.3

Ⓢ Int. Cl.⁴: **B 02 C 18/16**
B 02 C 23/04, B 02 C 18/24

②② Anmeldetag: 21.02.84

(30) Priorität: 01.10.83 DE 3335719

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.04.85 Patentblatt 85/15

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.06.86

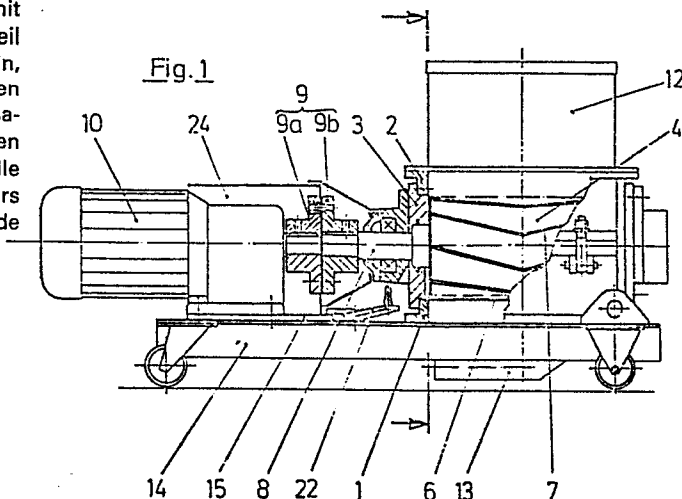
Ⓢ Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

**71) Anmelder: Alpine Aktiengesellschaft
Peter-Dörfner-Strasse 13-25
D-8900 Augsburg 22(DE)**

**72 Erfinder: Hess, Viktor, Dipl.-Ing.
Panoramastrasse 8 b
D-8902 Neusäss-Steppach(DE)**

(54) Sicherheitsverriegelung für Schneidmühlen.

57) Gegenstand der Erfindung ist eine Sicherheitsverriegelung für Schneidmühlen, deren Gehäuse in einer durch die Achse ihres Schneidrotors verlaufenden Ebene in ein Ober- und ein Unterteil geteilt ist, wobei das Oberteil um eine zur Achse des Schneidrotors parallele Achse schwenkbar mit dem Unterteil verbunden und der Schneidrotor im Oberteil gelagert ist. Diese Sicherheitsverriegelung besteht darin, daß der Schneidrotor über eine Kupplung direkt durch einen zusammen mit dem Gehäuseunterteil auf einer gemeinsamen Grundplatte befestigten Antriebsmotor angetrieben wird, und der Antriebsmotor mit der auf seiner Welle sitzenden Kupplungshälfte bei Stillstand des Schneidrotors in Achsrichtung soweit verschoben werden kann, daß beide Kupplungshälften außer Eingriff kommen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0136395
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1797

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 438 762 (LADERACH) * Figuren 1-4; Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 4 * ---	1-4	B 02 C 18/16 B 02 C 18/24 B 02 C 23/04
Y	DE-A-2 544 496 (PAV) * Figur 2 * ---	1-4	
Y	US-A-1 753 300 (PETERSON) * Figur 1; Seite 1, Zeilen 66-72 *	2	
Y	US-A-2 508 460 (LATHAM) * Spalte 3, Zeilen 3-40; Figuren 1,4 * ---	3	
A	FR-A-1 396 468 (MOULINEX S.A.) * Figuren 1,3 * ---	1,4	
A	US-A-2 326 682 (RODDY) ---		
A	US-A-3 543 896 (MOONEY) ---		
A	DE-C- 362 840 (WOMMER) ---		
A	BE-A- 505 695 (MULLER) ---		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-03-1986	Prüfer CARMICHAEL D.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			