



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 336 222 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89105147.6**

(51) Int. Cl. 5: **D01G 15/34**

(22) Anmeldetag: **22.03.89**

(30) Priorität: **07.04.88 DE 3811681**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.10.89 Patentblatt 89/41**

**Postfach 290**

**CH-8406 Winterthur(CH)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI SE**

(72) Erfinder: **Demuth, Robert**

**Maulackerstrasse 17**

**CH-8309 Nuerensdorf(CH)**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.09.91 Patentblatt 91/39**

Erfinder: **Staehli, Urs**

**Tösstalstrasse 62**

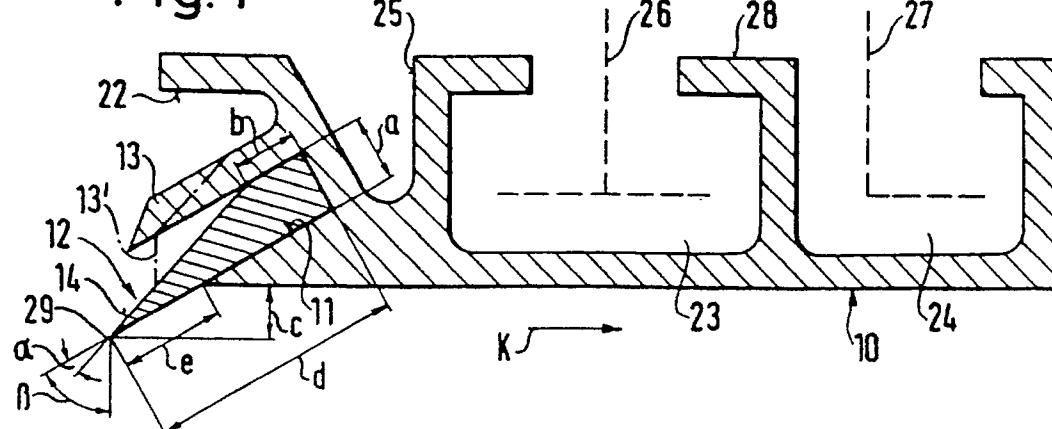
**CH-8488 Turbenthal(CH)**

(54) **Schalenmesser zur Montage an einem Deckel einer Karte.**

(57) Ein Schalenmesser zur Montage an einen Dekel einer Karte in einer quer zur Kardierrichtung und dieser entgegengesetzt geneigten Lage zeichnet sich dadurch aus, daß für das Schalenmesser ein Stahlprofil (12) vorgesehen ist, das in einem ebenfalls als Profil ausgebildeten und am Deckel (20)

befestigbaren Support (10) durch permanente plastische Verformung dieses Supports formschlüssig und schlupffrei gehalten ist, wobei die Längsrichtung des Supportprofils (10) ebenfalls quer zur Kardierrichtung (K) liegt.

**Fig. 1**



**EP 0 336 222 A3**



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 5147

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 032 478 (HOLLINGSWORTH GmbH) * Seite 1, Zeilen 1-9,75-80,86-90; Abbildung 1 * - - -	1	D 01 G 15/34 D 01 G 15/24
A	EP-A-0 067 600 (CARCLO ENGINEERING GROUP P.L.C.) * Zusammenfassung; Seite 7, Zeilen 10-25; Abbildung 6 * - - -	1,3,12,20	
A	US-A-4 162 559 (D.B. STEWART) * Spalte 2, Zeilen 24-32; Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildung 1 * - - -	1,4,20	
A	GB-A-2 083 848 (HOLLINGSWORTH GmbH) - - - -		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
D 01 G D 01 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	18 Juni 91	KELLNER F.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			