



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84114939.6

㉓ Int. Cl.⁴: **B 22 D 11/126, B 23 K 7/10,**
B 23 D 79/06

㉒ Anmeldetag: 07.12.84

㉔ Priorität: 17.10.84 DE 3438010

㉕ Anmelder: **Braun, Ernst Peter, Stolpmünderweg 3,**
D-6638 Dillingen/Saar (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.09.86
Patentblatt 86/37

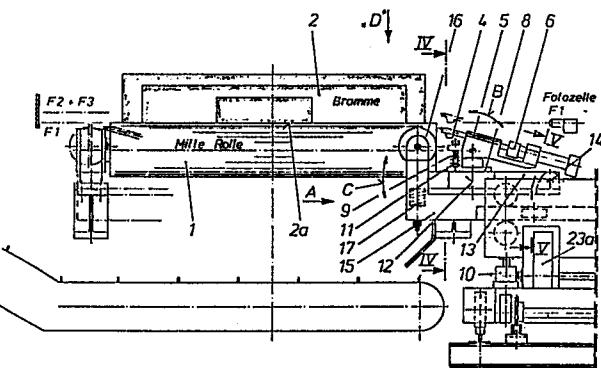
㉗ Erfinder: **Braun, Ernst Peter, Stolpmünderweg 3,**
D-6638 Dillingen/Saar (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI NL SE**

㉙ Vertreter: **Boecker, Carl Otto, Dipl.-Ing., Dr.**
Ehrhardt-Strasse 31, D-6670 St. Ingbert (Saar) (DE)

㉚ Brennbartentfernungsmaschine für Brammen, Blooms und Knüppel.

㉛ Zum Entfernen des Brennbartes an Halbzeugmaterial, das durch Brennscheiden geschnitten wurde, dient ein schräg geführter Flachmeißel (4) mit pulsierendem Antrieb mittels eines Preßluftschlaggerätes, wodurch die Vorschubkräfte niedrig gehalten werden. Die Neigung des Flachmeißels ist entgegen einer nachhaltigen Kraft im Betrieb veränderlich, damit die Meißelschneide Unebenheiten der den Brennbart tragenden Materialoberfläche, z.B. bei gewölbten Brammen (2), zu folgen vermag und stets zwischen Materialoberfläche (2a) und Brennbart angreift. Der relative Vorschub zwischen Flachmeißel und Halbzeugmaterial ist variabel ausgelegt, so daß ein beschleunigter Vorschub einsetzt, wenn ein Stück Brennbart voreilend abplatzt.



EP 0 193 619 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0193619

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 757 546 (I.P.U. LTD. NASSAU) * Anspruch 5 * ---	1-15	B 22 D 11/126 B 23 K 7/10 B 23 D 79/06
A	DE-A-2 925 419 (I.P.U. LTD. NASSAU) * Ansprüche 1,6 * ---	1-15	
D,A	DE-A-2 849 208 (SACK GMBH) * Ansprüche 1-6 * -----	1-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
			B 22 D 11/00 B 23 K 7/00 B 23 D 79/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 10-08-1988	Prüfer GOLDSCHMIDT 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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		