



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 094 369

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **83890028.0**

(51) Int. Cl.⁴: **B 44 B 5/00**

(22) Anmeldetag: **01.03.83**

(30) Priorität: **10.05.82 AT 1812/82**

(71) Anmelder: **Stangl, Kurt, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 17a
A-4863 Seewalchen(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.11.83 Patentblatt 83/46

(72) Erfinder: **Stangl, Kurt, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 17a
A-4863 Seewalchen(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **16.10.85**

(74) Vertreter: **Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher
Spittelwiese 7
A-4020 Linz(AT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

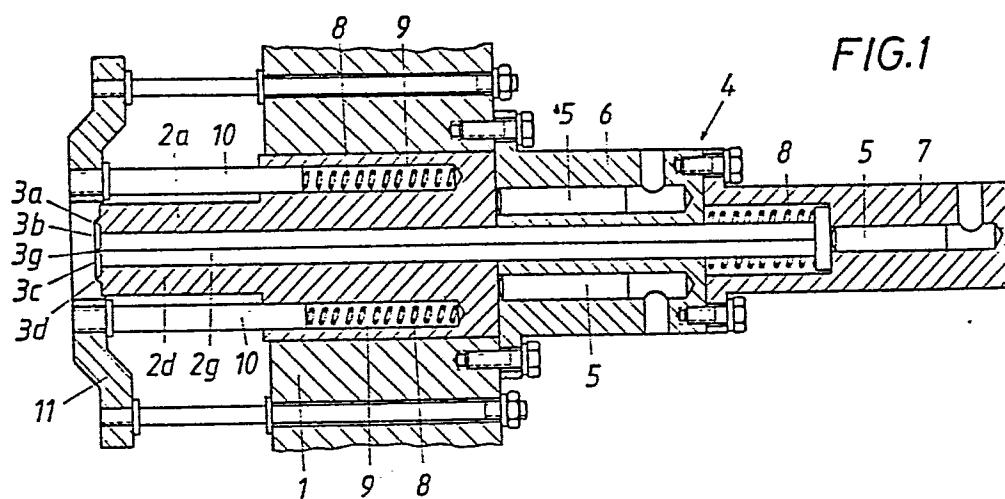
(54) **Vorrichtung zum Einschlagen verschiedener Präzeichen in Hütten- oder Walzprodukte.**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Einschlagen verschiedener Präzeichen in Hütten- oder Walzprodukte ist eine Schlageinrichtung (4) für in einem Stempelträger (1) verschiebbar gehaltene Stempel (2a, 2d, 2g) vorgesehen. Damit verschiedene Präzeichen mit einer hohen Schlagfolge eingeschlagen werden können, bilden die Stempel (2a, 2d, 2g) jeweils ein Segment eines Satzes von Segmenten, die je eines von verschiedenen, zu einzelnen Präzeichen zusammensetzbaren Teilzeichen (3a, 3d, 3g) tragen. Dabei ist jedem Stempel (2a, 2d, 2g) ein gesonderter Schlagzylinder zugeordnet, wobei die Schlagseinrichtung (4) eine Steuereinrichtung zur wahlweisen Beaufschlagung von einzelnen Schlagkolben (5) oder von Schlagkolben gruppen aufweist.

EP 0 094 369 A3

. / ...

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0094369

Nummer der Anmeldung

EP 83 89 0028

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-3 018 806 (INTERO-STAHL- UND MASCHINENBAU SCHMITZ GmbH & CO. KG) * Insgesamt *	1,2	B 44 B 5/00
Y	DE-A-2 557 778 (W. HEIM) * Seite 4, Zeilen 9-16; Figur 2 *	1,2	
A	US-A-3 698 528 (P.H. DE GRAFF) * Spalte 5, Zeilen 38-42; Figuren 8,9 *	2	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)

B 44 B
B 41 J

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-06-1985	Prüfer MOET H.J.K.
----------------------------------	--	------------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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