



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 028 314
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80105795.1

(51) Int. Cl.3: B 41 J 9/38

(22) Anmeldetag: 25.09.80

(30) Priorität: 02.11.79 DE 2944287

(71) Anmelder: International Business Machines Corporation

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.81 Patentblatt 81/19

Armonk, N.Y. 10504(US)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.09.82

(72) Erfinder: Seifert, Hans-Gordon, Dr.
Im Troppel 57
D-7031 Weil Im Schönbuch(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(74) Vertreter: Blutke, Klaus, Dipl.-Ing.
Schönaicher Strasse 220
D-7030 Böblingen(DE)

(54) Elektromagnetische Auslösevorrichtung, insbesondere für den Antrieb von Druckhämmern.

(57) Elektromagnetische Auslösevorrichtung, insbesondere
für den Antrieb von Druckhämmern, bei der zwischen
stationären Magneten (1, 2) ein durch Wirkung magnetischer
Schneidenkräfte bewegbarer Magnet (3) angeordnet ist.

Dieser Magnet (3) ist derart mit einer Auslösespule (4-1,
4-2) umgeben, daß deren für eine Kraftwirkung in Auslöse-
richtung wirksamer Spulenteil (4-1) in dem Raum liegt, der
von den stationären Magneten (1, 2) eingeschlossen ist.

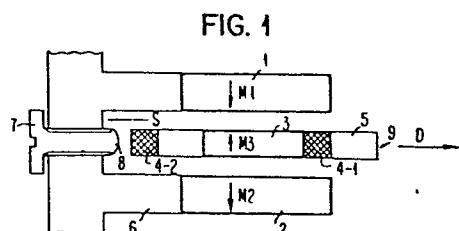
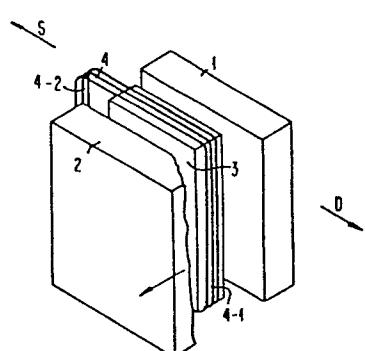


FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0028314

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 5795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
A	US-A-3 606 834 (A. NIJMAN) ---		B 41 J 9/38		
A	US-A-3 635 156 (F.G. KREBS) ---				
A	US-A-3 459 976 (A. NIJMAN) -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)		
			B 41 J H 01 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03-06-1982	Prüfer VAN DEN MEERSCHAU			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
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 andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Becherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
03-06-1982

VAN DEN MEERSCHAUT G
Prüfer

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