

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 253 194
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 87109358.9

(51)

Int. Cl.⁴: **B28D 1/18 , B28D 7/04**

(22)

Anmeldetag: 30.06.87

(30)

Priorität: 10.07.86 DD 292356

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.01.88 Patentblatt 88/03

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 90/05

(71)

Anmelder: **VE Wohnungsbaukombinat**
"Wilhelm Pieck" Karl-Marx-Stadt
Paul Bertz Strasse 1
DDR-9044 Karl Marx Stadt(DD)

(72)

Erfinder: **Eisenhut, Josef**
A. Funk Schacht Strasse 1
DD-9156 Oelsnitz(DD)
Erfinder: **Schäfer, Harri**
Friedhofstrasse 1
DD-9156 Oelsnitz(DD)
Erfinder: **Michalk, Dieter**
Johann Riesner Strasse 44
DD-9026 Karl Marx Stadt(DD)
Erfinder: **Escher, Bernd**
Otto Hofmann Strasse 1
DD-9047 Karl Marx Stadt(DD)
Erfinder: **Hunger, Walter**
Richard Wagner Strasse 24
DD-9044 Karl Marx Stadt(DD)
Erfinder: **Heiland, Fritjof**
Helmholtzstrasse 16

DD-9075 Karl Marx Stadt(DD)

Erfinder: **Berger, Eckhardt**
Heinerdorfer Strasse 72

DD-9081 Karl Marx Stadt(DD)

Erfinder: **Friedrich, Bernd**
Salvador Allende Strasse 234

DD-9044 Karl Marx Stadt(DD)

Erfinder: **Göldner, Jörg**
Wolgograder Allee 11

DD-9051 Karl Marx Stadt(DD)

Erfinder: **Bormann, Manfred**
Am Bahrehang 82

DD-9081 Karl Marx Stadt(DD)

Erfinder: **Leonhardt, Frank**
Silberhofstrasse 2

DD-9200 Freiberg(DD)

Erfinder: **Fickenwirth, Gerd**
Auerbacher Strasse 24

DD-9802 Lengenfeld(DD)

Erfinder: **Müller, Gotthard**
Strasse der Freundschaft 1

DD-9802 Lengenfeld(DD)

Erfinder: **Härtel, Bernd**
Bergstrasse 18

DD-9701 Reumtengrün(DD)

Erfinder: **Simon, Gerhard**
Reichenbacher Strasse 127

DD-9801 Lengenfeld(DD)

(74)

Vertreter: **Patentanwälte Zellentin & Partner**
Zweibrückenstrasse 15
D-8000 München 2(DE)

EP 0 253 194 A3

(54)

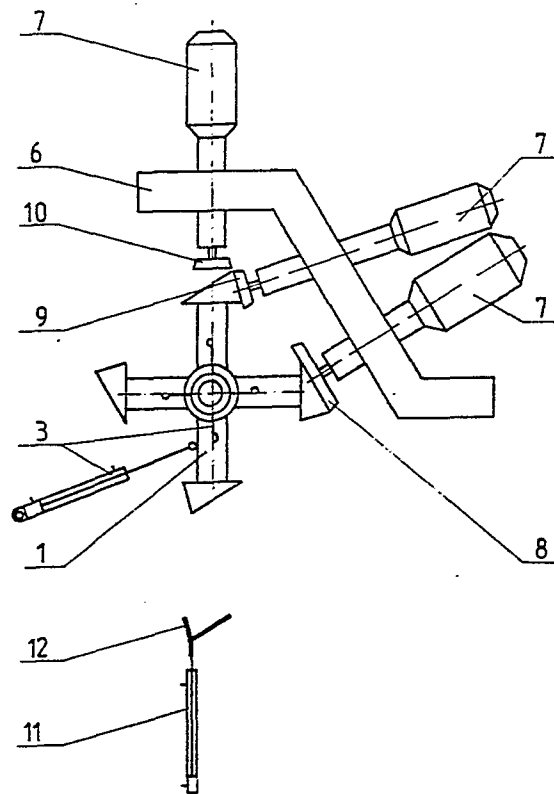
Vorrichtung zum Fräsen der Sichtflächen von Werkstücken.

(57)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Fräsen von Werkstücken aus Stein oder steinähnlichem Material. Eine Werkstückaufnahme weist mehrere diametral um eine gemeinsame horizontale Achse angeordnete Klemmarmpaare, vorzugsweise in doppelter Ausführung, auf, die gemeinsam taktweise drehbar gelagert sind und in Verbindung mit einem

Schrittschaltwerk stehen, wobei den Klemmarmpaaren jeweils Spanneinrichtungen zugeordnet sind. Die Werkzeugaufnahme ist als zwischen zwei Endpunkten horizontal bewegliche Fräsbrücke ausgebildet. Den Ebenen der Fräser sind jeweils zwei benachbarte Klemmarmpaare taktweise zugeordnet.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-1 942 538 (BAYERISCHE MASCHINENFABRIK F.J. SCHLAGETER) * Ansprüche 2-8; Figuren 1-6 * ---	1-3	B 28 D 1/18 B 28 D 7/04
A	US-A-3 858 369 (V.M. DOLGOV et al.) * Zusammenfassung * ---	1-3	
A	FR-A-2 469 259 (RTC) * Anspruch 4; Figur 1 * ---	1-3	
D,A	DE-A-3 219 883 (H. SAMEITH) ---		
D,A	DE-A-3 009 615 (S. GEBHART) ---		
A	FR-A-2 479 736 (STEINBEARBEITUNGS-MASCHINENFABRIK CARL MEYER) * & DE-A-3 012 913 (Kat. D) * ---		
D,A	DE-A-3 319 893 (B. EISENBACH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 28 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-10-1989	Prüfer MOET H.J.K.
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			