

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82100471.0

51 Int. Cl.³: B 30 B 1/10

22 Anmeldetag: 23.01.82

30 Priorität: 07.02.81 DE 3104263

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.82 Patentblatt 82/35

86 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

71 Anmelder: SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
Ernst-Sachs-Strasse 2-8 Postfach 1440
D-8720 Schweinfurt(DE)

72 Erfinder: Laszlofalvi, Zoltan
Harald-Hamberg-Strasse 14
D-8720 Schweinfurt(DE)

72 Erfinder: Kunkel, Heinrich, Dr.
Wilhelm-Leibl-Weg 16
D-8720 Schweinfurt(DE)

72 Erfinder: Olschewski, Armin
Stösselstrasse 8
D-8720 Schweinfurt(DE)

74 Vertreter: Glanz, Werner, Dipl.-Ing.
Ernst-Sachs-Strasse 2-8
D-8720 Schweinfurt(DE)

54 **Hebelwerkzeug mit progressiver Übersetzung.**

57 Die Erfindung betrifft ein Hebelwerkzeug mit progressiver Übersetzung zur Steigerung der Kraft bei Pressen und dgl. Die Steigerung der Kraft wird durch ein Hebelsystem bewirkt, das abhängig von der Stellung des Stößels der Presse verschiedene Übersetzungsverhältnisse aufweist, wobei die größte Kraft während der eigentlichen Bearbeitung des Werkstückes erzeugt wird.

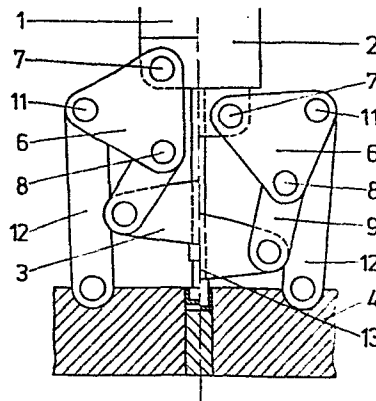


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058828

Nummer der Anmeldung

EP 82100471.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US - A - 2 667 788 (MAY et al.) * Gesamt *	

A	CH - A - 75 027 (L'EFFORT S.A.) * Gesamt *	

A	AT - B - 3 768 (MONATH) * Gesamt *	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 27-04-1983	Prüfer MANLIK
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : mündliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>		