



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 354 880 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89810600.0

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B25B 5/10, B25B 5/08**

22 Anmeldetag: 09.08.89

30 Priorität: 11.08.88 CH 3035/88

71 Anmelder: **BUCHTER FORMENBAU AG**  
Küferstrasse 616A  
CH-8215 Hallau(CH)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.02.90 Patentblatt 90/07

72 Erfinder: **Buchter, Beat**  
Sellhof 616  
CH-8215 Hallau(CH)

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 18.09.91 Patentblatt 91/38

74 Vertreter: **Eschmann, Heinz et al**  
**A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG**  
Patentanwälte Holbeinstrasse 36-38  
CH-4051 Basel(CH)

### 54 Klemmblock.

57 Der Klemmblock zum Festspannen von Werkstücken oder Werkzeugen ermöglicht bei Anwendung als Träger für Werkstücke mit Teilbearbeitungsaufgaben oder als Spannmittel für austauschbare Werkzeuge einen raschen und präzisen reproduzierbaren Wechsel des einzuspannenden Gegenstandes (7) vorzunehmen. Der Klemmblock mit einer Blockbasis (1) und einer dazu verschiebbar beweglichen Klemmbacke (5) enthält eine feste Klemmbacke (3) und Mittel (4, 4.2) zum wenigstens angenäherten Parallelführen der beweglichen Klemmbacke (5) relativ zur Blockbasis. Diese besitzt eine im wesentlichen L-förmige Gestalt mit zwei etwa gleichlangen Schenkeln (1.1, 1.2). Der eine davon trägt die feste Klemmbacke (3) und einen nasenförmigen Stützabschnitt (4) mit einer keilförmigen Steuerfläche (4.2) für die bewegliche Klemmbacke (5), während der andere einen tischförmigen Abschnitt (8) aufweist, an dem Mittel zur Seiten- und Querführung der beweglichen Klemmbacke (5) abgestützt sind.

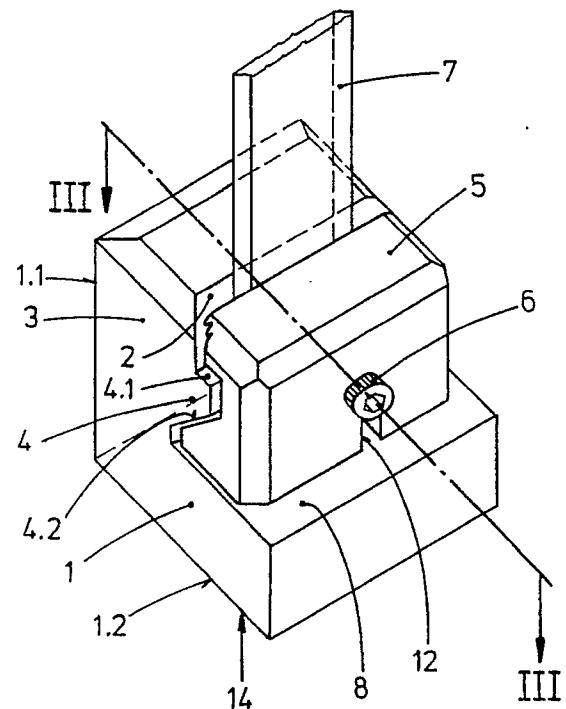


Fig. 1

EP 0 354 880 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)  |
| Y  | POPULAR MECHANICS. vol. 112, no. 3, September 1959, NEW YORK US Seite 176 "Strap Clamp for Special Machining"<br>* das ganze Dokument *<br>- - - | 1-5  | B 25 B 5/10<br>B 25 B 5/08                |
| Y  | US-A-2 329 269 (E.N.JACOBI)<br>* Seite 2, rechte Spalte, Zeile 63 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 15; Figuren 7, 9 *<br>- - -                     | 1-5  |   |
| A  | US-A-1 866 034 (H.HANSEN)<br>* Seite 5, rechte Spalte, Zeile 72 - Seite 6, linke Spalte, Zeile 28; Figuren 8-9 *<br>- - -                        | 1-5  |   |
| A  | US-A-1 457 307 (O.C.KERNS)<br>* Seite 1, Zeile 68 - Seite 1, Zeile 89; Figuren 1, 3, 4 *<br>- - -  | 2,5  |   |
| A  | US-A-3 286 597 (J.SCHWARTZ)<br>* Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 8; Figuren 7, 8 *<br>- - -   | 1  |   |
| A  | GB-A-6 273 95 (E.J.HALLIDAY ET AL.)<br>* Seite 3, Zeile 117 - Seite 4, Zeile 6; Figuren 1, 3 *<br>- - -  | 1  |   |
| A  | US-A-1 978 628 (H.HANSEN)<br>* Seite 2, Zeile 55 - Seite 2, Zeile 125; Figur 4 *<br>- - - - -  | 1  |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  | RECHERCHIERTES<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|  |  |  | B 25 B<br>B 23 C                          |
| Recherchenort  | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer   |   |
| Den Haag   | 19 Juli 91   | MAJERUS H.M.P.   |   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A: technologischer Hintergrund<br>O: nichtschriftliche Offenbarung<br>P: Zwischenliteratur<br>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze |  | E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>-----<br>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |