(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 199 277**
**A3**

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86105263.7**

(22) Anmeldetag: **16.04.86**

(51) Int. Cl.³: **B 25 B 5/14**
**B 27 M 3/00**

(30) Priorität: **26.04.85 AT 1262/85**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
**29.10.86 Patentblatt 86/44**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88**

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

(71) Anmelder: **Zimmermann, Gabriel**
**Waldburgstrasse 43**
**A-6714 Nüziders(AT)**

(72) Erfinder: **Zimmermann, Gabriel**
**Waldburgstrasse 43**
**A-6714 Nüziders(AT)**

(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.**
**Egelseestrasse 65a Postfach 61**
**A-6800 Feldkirch(AT)**

## (54) Vorrichtung zum Zusammenfügen von auf Gehrung geschnittenen Leisten.

(57) Bei der Vorrichtung zum Zusammenfügen von auf Gehrung geschnittenen Leisten sind die die Leisten aufnehmenden Supporte (1 und 2) bzw. Spanneinrichtungen (12 und 13) mit einer gummielastischen Auflage (14) versehen, die an den festzuhaltenden Profilleisten anliegen. Der Abstand der beiden Supporte (1 und 2) ist durch einen nachgiebigen Anschlag in Form einer gummielastischen Einlage vorerst begrenzt. Bei dur Aufbringung des Preßdruckes wird der die gummielastische Einlage aufweisende Spalt von der Spaltweite (a) etwas verringert, die dadurch bedingte relative Verschiebung zwischen dem Werkstück und Halteteil (1 und 2 bzw. 12 und 13) wird von den gummielastischen Auflagen (14) aufgenommen. Zur Verstellung der Supporte (1 und 2) gegeneinander dient zweckmäßig eine schwenkbar gelagerte Exzenterscheibe (15) als Stellglied.

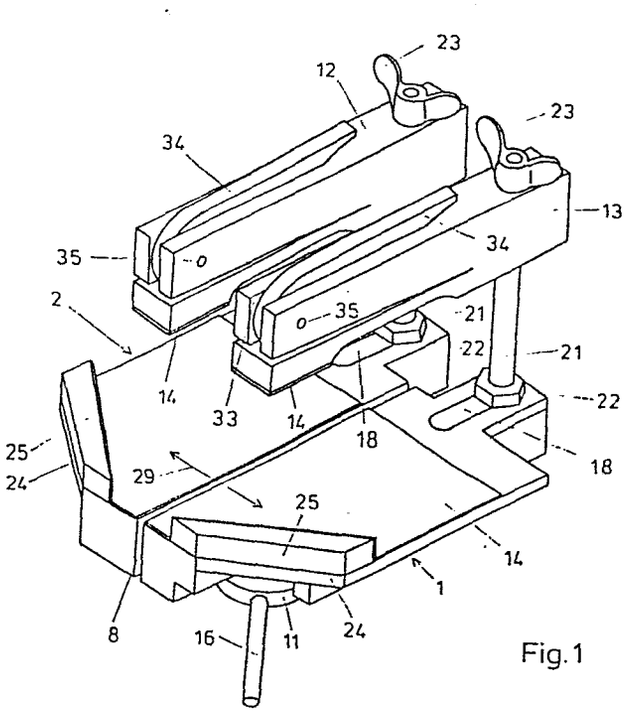



Fig.1

EP 0 199 277 A3

0199277

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5263

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
|---|---|---|---|
| A | FR-A-2 061 990 (P. PEILLEX) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 19-40; Seite 2, Zeilen 1-13 * | 1-3 | B 25 B 5/14<br>B 27 M 3/00 |
| A | FR-B-2 381 445 (HEBOR) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 10-16 * | 1,3 | |
| A | DE-B-2 403 830 (E. DÜNNEMANN) * Figur 1; Seite 4, Zeilen 56-69; Seite 5, Zeilen 1-5 * | 1,6 | |
| A,D | DE-A-2 414 089 (R. PUHL) * Figuren 1-3; Seite 5, Zeilen 3-23 * | 1 | |

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

B 25 B
B 27 B
B 23 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| DEN HAAG | 01-10-1987 | CZAJKOWSKI A.R. |

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

EPA Form 1503 03 82