

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86110360.4**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **A44C 17/04**

22 Anmeldetag: **26.07.86**

30 Priorität: **02.11.85 DE 3539017**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**13.05.87 Patentblatt 87/20**

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

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **30.03.88 Patentblatt 88/13**

71 Anmelder: **Gebr. Niessing GmbH & Co.**  
**Butenwall 117**  
**D-4426 Vreden(DE)**

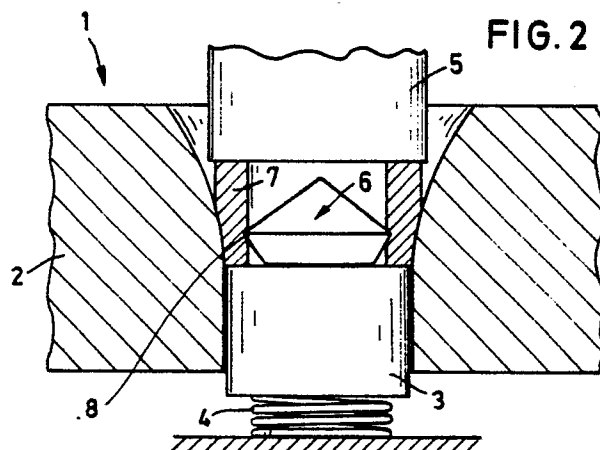
72 Erfinder: **Hilbing, Anton**  
**Lindenstrasse 13**  
**D-4286 Südlohn-Oeding(DE)**

74 Vertreter: **Patentanwälte Meinke und**  
**Dabringhaus Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W.**  
**Dabringhaus**  
**Westenhellweg 67**  
**D-4600 Dortmund 1(DE)**

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Fassen von Edelsteinen.**

57 Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Fassen von Edelsteinen, wobei der Edelstein in einem die Fassung bildenden Metall wenigstens bereichsweise umgriffen wird, soll eine sehr sichere Fassung des gefaßten Edelsteines erreichbar sein, wobei gleichzeitig der von der Fassung überdeckte Teil des Schmucksteines auf ein Mindestmaß reduziert wird.

Dies wird dadurch erreicht, daß der Edelstein (6) von einem Rohr (7) aus dem Fassungsmetall umgeben wird mit einem geringfügig größeren Außendurchmesser des Edelsteines und danach das Rohr (7) mit dem Edelstein (6) durch ein konisches Gesenk (2) derart getrieben wird, daß sich der Edelstein wenigstens bereichsweise in das Material des umgebenden, sich im Durchmesser verringernden Metallrohres eindrückt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0360

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A  | FR-A- 450 811 (M. SCHWOB)<br>* Insgesamt *<br>---                                   | 1,4                                       | A 44 C 17/04                             |
| A  | DE-A-1 964 487 (DIAMANTS & JOAILLERIE<br>HENRI FAVRE S.A.)<br>* Insgesamt *<br>---  | 1,3,5,7                                   |  |
| A  | DE-A-3 237 490 (J. PUTH)<br>* Insgesamt *<br>---                                    | 1,7                                       |  |
| A  | US-A-2 533 870 (W.F. BAYER)<br>* Figuren 2,3 *<br>---                               | 7-9                                       |  |
| A  | FR-A-2 579 428 (PIRO XAVIER)<br>----  |   |  |
| A  | FR-A-2 428 990 (AUCHERE)<br>-----   |   |  |
|  |   |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
|  |   |   | A 44 C                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |   |  |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |   | Abschlußdatum der Recherche<br>22-12-1987 | Prüfer<br>KARIPIDOU C.                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |   |   |  |