

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 344 648**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89109557.2

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B44C 3/12, B44C 5/08,**  
**F21V 1/20**

(22) Anmeldetag: 26.05.89

(30) Priorität: 01.06.88 DE 8807147 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
06.12.89 Patentblatt 89/49

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

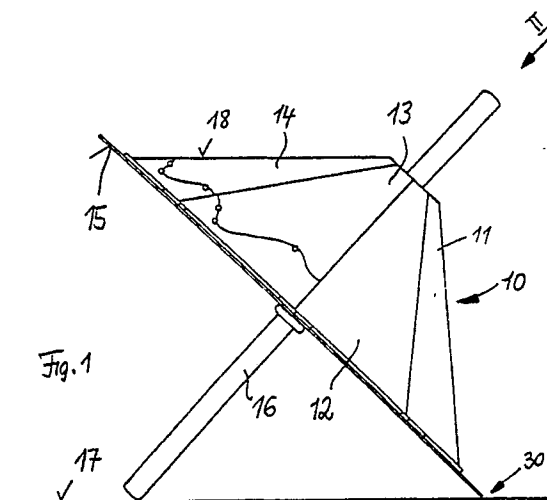
(71) Anmelder: **Degenhardt, Peter**  
**Arnoldstrasse 63**  
**D-2000 Hamburg 50(DE)**

(72) Erfinder: **Degenhardt, Peter**  
**Arnoldstrasse 63**  
**D-2000 Hamburg 50(DE)**

(74) Vertreter: **Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwalt Königstrasse 28**  
**D-2000 Hamburg 50(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Herstellung von kegelförmigen Körpern aus Glas, vorzugsweise von Lampenschirmen im Tiffany-Stil.**

(57) Die Körper, deren Mantelfläche aus n-gefaßten Segmenten, (vorzugsweise 4, 6, 8) gebildet ist, die jeweils aus einer Mehrzahl gefaßter miteinander verbundener Glasstücke zusammengesetzt sind, wobei die Begrenzungslinien benachbarter Segmente in einer gemeinsamen Ebene oder auf einer Geraden liegen, aufweisend einen Grundkörper oder Formkegel (10) zur Auflage der Glasstücke zwecks Verlötung, eine am Formkegel (10) angebrachte Bodenplatte (15) und einen Dorn (16), der axial mittig zur Bodenplatte und dem Formkegel angeordnet ist. Der Dorn (16) ist am Formkegel (10) und der Bodenplatte (15) in axialer Richtung verstellbar gehalten. Die Bodenplatte (15) ist als n-Eck, 2-Eck oder dergl. ausgebildet, und bei Auflage des unteren Dornes (16) und einer beliebigen Seite des n-Ecks der Bodenplatte (15) auf einer Unterlage (17) ist die diametral gegenüberliegende Begrenzungslinie (18) zweier Segmente des Körpers bzw. des Formkegels (10) über Axialverstellung des Dornes (16) waagrecht ausrichtbar.



EP 0 344 648 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9557

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                           |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DE-U-8 600 869 (H. KLUWE)<br>* Seite 5, unten - Seite 6, unten *<br>---               | 1,3                                       | B 44 C 3/12<br>B 44 C 5/08<br>F 21 V 1/20 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DE-A-3 417 925 (K.-P. LÜHRS)<br>* Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 28<br>*<br>---   | 1,4                                       |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DE-A-3 532 072 (R. ZÜRN)<br>* Spalte 4, Zeilen 31-50 *<br>---                         | 1                                         |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EP-A-0 220 399 (K.-P. LÜHRS)<br>* Seite 5, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 13<br>*<br>----- | 1                                         |                                           |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                           | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                                           | B 44 C<br>B 44 F<br>F 21 V                |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       | Abschlußdatum der Recherche<br>09-10-1990 | Prüfer<br>FRIDEN N.                       |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                           |                                           |
| 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                                                                                   |                                                                                       |                                           |                                           |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                       |                                           |                                           |