

19



**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 121 768**  
**A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **84102391.4**

51

Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 25 G 3/24**

22

Anmeldetag: **06.03.84**

30

Priorität: **10.03.83 DE 3308494**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.10.84 Patentblatt 84/42**

88

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **19.02.86**

84

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR GB IT NL**

71

Anmelder: **CORONET-WERKE Heinrich Schlerf GmbH**

**D-6948 Wald-Michelbach(DE)**

72

Erfinder: **Weihrauch, Georg**  
**Am Bug 8**  
**D-6948 Wald-Michelbach(DE)**

74

Vertreter: **Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti**  
**Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert**  
**Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31**  
**D-7500 Karlsruhe 41(DE)**

54

**Vorrichtung zum lösbaren Befestigen von Reinigungsgeräten an einem Stiel.**

57

Bei einer Vorrichtung zum lösbaren Befestigen von Reinigungsgeräten, z.B. Besen, Schrubber od.dgl. an einem Stiel (1) ist ein Anschlußteil (5) in Form eines Kunststoffgehäuses vorgesehen, das mit einem rohrförmigen Ansatz (11) am Stiel (1) befestigt, von dem Ansatz in Richtung der Längsausdehnung des Gerätekörpers (3) erweitert und mit einem zum Gerätekörper hin offenen, in der Stielachse liegenden Schlitz (12, 13) versehen ist, der mit Abstand von der offenen Seite eine Erweiterung (14) als Drehlager für ein Spannglied (7) mit Nockenscheiben (21, 22) aufweist. Aufgrund des Schlitzes können die zu beiden Seiten desselben liegenden Gehäuseteile durch Drehen des Spanngliedes gespreizt werden, wobei sich an den beiden Gehäuseteilen angeformte Haken (17) in entsprechenden Aussparungen des Gerätekörpers (3) verspannen.

EP 0 121 768 A3

/...

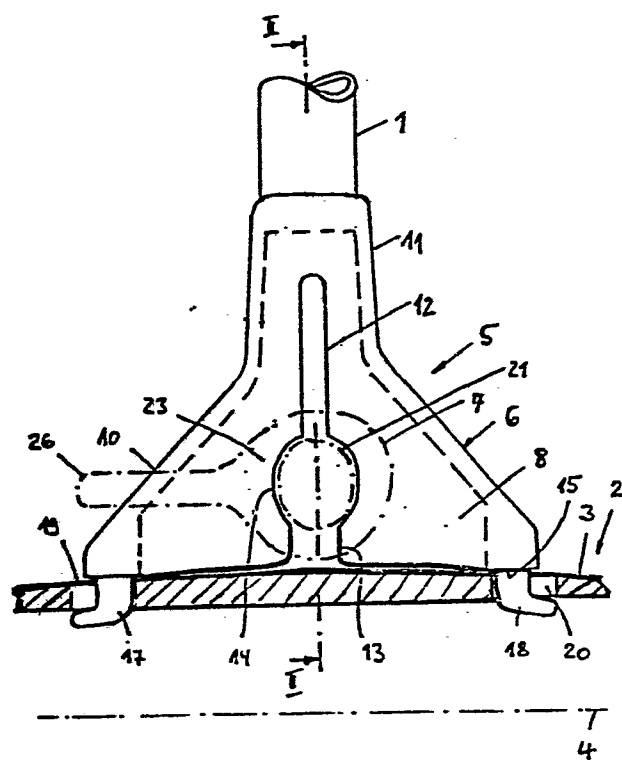


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile                     | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-2 341 407 (CORONET-WERKE)<br>* Figuren 1,3; Seite 5, Zeilen 10-14 * & DE - B - 2 606 400 (Kat. D) | 1-3,5-7                                   | B 25 G 3/24                               |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-2 373 365 (CORONET-WERKE)<br>* Figuren 1,6,7; Seite 5, Zeile 36 - Seite 6, Zeile 4 *              | 1-3,5-7                                   |                                           |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * Figuren 8,9 *                                                                                        | 9                                         |                                           |
| D,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-U-8 109 949 (ROMAN DIETSCHKE KG.)<br>* Figuren 1-5; Ansprüche 1-4 *                                 | 1-3,5-7                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE-C- 713 864 (DOSER)<br>* Figuren 1-4 *                                                               | 1,3,5-7                                   | B 25 G<br>A 47 L                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EP-A-0 019 833 (ROMAN DIETSCHKE KG.)                                                                   |                                           |                                           |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |                                           |                                           |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                        | Abschlußdatum der Recherche<br>12-11-1985 | Prüfer<br>CARMICHAEL D.G.                 |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, 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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |                                                                                                        |                                           |                                           |