

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 015 804 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(51) Int Cl.7: **F16L 33/207**

(21) Anmeldenummer: **98945184.4**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP98/05035

(22) Anmeldetag: **08.08.1998**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 99/015825 (01.04.1999 Gazette 1999/13)

(54) **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR- ODER SCHLAUCHTEIL**

COUPLER FOR A PIPE OR HOSE SECTION

DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UNE PARTIE DE TUBE OU DE TUYAU

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **BREUKELMAN, Hartmut**
D-49828 Neuenhaus (DE)
- **SPYKMAN, Johannes**
D-49824 Emlichheim (DE)

(30) Priorität: **22.09.1997 DE 19741641**

(74) Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte**
Postfach 1226
49002 Osnabrück (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 062 480 DE-A- 3 003 368
DE-A- 19 603 228 FR-A- 1 160 833
GB-A- 1 065 480 US-A- 4 407 532

(73) Patentinhaber: **WAVIN B.V.**
8011 CW Zwolle (NL)

(72) Erfinder:
• **BOER, Hans**
NL-7772 AK Hardenberg (NL)

EP 1 015 804 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).