

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 550 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(51) Int. Cl.⁶: H01R 13/422, H01R 13/436

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: 96114137.1

(22) Anmeldetag: 04.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: 04.09.1995 DE 19532622

(71) Anmelder: THE WHITAKER CORPORATION
Wilmington, Delaware 19808 (US)

(72) Erfinder:
• Woller, Josef
64347 Griesheim (DE)

• Ryll, Jürgen
63329 Egelsbach (DE)
• Nickelfeld, Peter
63225 Langen (DE)

(74) Vertreter: Heinz-Schäfer, Marion
AMP International Enterprises Limited
Ampèrestrasse 3
9323 Steinach (SG) (CH)

(54) Gehäuse für einen elektrischen Stecker

(57) Es wird ein Gehäuse für einen elektrischen Stecker mit mindestens einer Durchgangsöffnung zur Aufnahme eines elektrischen Kontaktes angegeben, wobei der elektrische Kontakt mit einem Verriegelungsteil verriegelt wird, das mehrmals entnommen und wieder eingebracht werden kann.

Das Verriegelungsteil (3) greift in der Verriegelungsposition mit einem Verriegelungsansatz (4) durch einen Durchbruch (5) in die Durchgangsöffnung (2) ein und verengt den Querschnitt der Durchgangsöffnung (2) derart, dass ein darin befindlicher Kontakt in seiner Lage gesichert wird. Vor der ersten Verriegelung ist das Verriegelungsteil (3) einstückig mit dem Gehäuse (1) ausgebildet. Nach der ersten Verriegelung ist das Verriegelungsteil (3) ein vom Gehäuse unabhängiges Teil, das in der Verriegelungsposition über eine Rastvorrichtung (7,8) am Gehäuse fixiert ist. In der Entriegelungsposition ist das Verriegelungsteil (3) beispielsweise mittels einer Sicherungsvorrichtung (7,9) unverlierbar mit dem Gehäuse (1) verbunden.

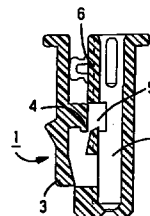


Fig. 1b

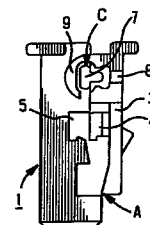


Fig. 1c

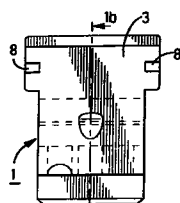


Fig. 1a

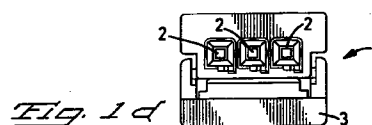


Fig. 1d

EP 0 762 550 A3

2