

Title (en)  
Fixing device.

Title (de)  
Befestigungsvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de fixation.

Publication  
**EP 0594075 A1 19940427 (DE)**

Application  
**EP 93116684 A 19931015**

Priority  
DE 4235660 A 19921022

Abstract (en)  
In a fixing device for fixing furnishing objects on a building wall (1), in particular a tiled wall, in which plugs (11) and plug screws (4) are used for the fixing, it is proposed, for improvement, that a disc (2) made of elastic material with relatively good adhesion or braking action be arranged between the surface of the building wall and the object to be fixed, the drilled holes (10) in the building wall being protected against penetrating moisture by the disc when the object is screwed on tight. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Befestigungsvorrichtung für Ausstattungsgegenstände an einer Gebäudewand (1), insbesondere Fliesenwand, bei der Dübel (11) und Dübelschrauben (4) zur Befestigung eingesetzt sind, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß eine Scheibe (2) aus elastischem Material mit relativ guter Haftung bzw. Bremswirkung zwischen der Oberfläche der Gebäudewand und dem zu befestigenden Gegenstand angeordnet ist, wobei die Bohrlöcher (10) in der Gebäudewand gegen eindringende Feuchtigkeit von der Scheibe bei festgeschraubtem Gegenstand gesichert sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47K 10/10**; **A47K 3/22**; **E03C 1/06**

IPC 8 full level  
**A47G 29/00** (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01); **A47K 10/10** (2006.01); **E03C 1/06** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47K 3/30** (2013.01 - EP US); **A47K 10/10** (2013.01 - EP US); **E03C 1/06** (2013.01 - EP US); **A47K 2201/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 2930518 A1 19810129 - BRETTSCHEIDER FRANZ ING GRAD
- [Y] EP 0058405 A1 19820825 - WILKE RUDOLF
- [A] DE 3132855 A1 19830303 - WILKE RUDOLF
- [A] US 3826454 A 19740730 - ZIEGER C
- [PX] DE 4124354 A1 19930128 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Cited by  
EP0898919A1; EP0805238A1; US5896599A; EP3453942A1; WO03105650A1; EP2904941B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0594075 A1 19940427**; **EP 0594075 B1 19960918**; AT E142864 T1 19961015; DE 4235660 A1 19940428; DE 59303851 D1 19961024; ES 1026007 U 19940301; ES 1026007 Y 19940916; ES 1026008 U 19940301; ES 1026008 Y 19940916; JP H06200547 A 19940719; US 5402977 A 19950404

DOCDB simple family (application)  
**EP 93116684 A 19931015**; AT 93116684 T 19931015; DE 4235660 A 19921022; DE 59303851 T 19931015; ES 9302733 U 19931019; ES 9302734 U 19931019; JP 23670593 A 19930922; US 11691593 A 19930907