

Title (en)

FIXING UNIT FOR A HINGE OF DOORS, WINDOWS OR SIMILAR CONSTRUCTION PARTS

Title (de)

BEFESTIGUNGSEINHEIT FÜR EIN SCHARNIER VON TÜREN, FENSTERN ODER DERGLEICHEN BAUTEILEN

Title (fr)

UNITÉ DE FIXATION POUR UNE CHARNIÈRE DE PORTES, FENÊTRES OU COMPOSANTS SIMILAIRES

Publication

**EP 2907949 A1 20150819 (DE)**

Application

**EP 15150559 A 20150109**

Priority

CH 2132014 A 20140217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungseinheit (1) zum Befestigen von Scharnieren an den Profilrahmen von Türen, Fenstern und dergleichen Bauteilen. Sie weist zwei relativ zueinander spreizbare Einzelplatten (2, 3) auf, die im ungespreizten Zustand frontal in einen Hohlraum (20) des Profilrahmens (18) einsteckbar sind und dort im gespreizten Zustand die Befestigungseinheit im Profilrahmen arretieren. Zur Sicherung der Befestigungseinheit in der gewünschten Einbaulage ist eine dritte, mit Gewindebohrungen für die Befestigungsschrauben des Scharniers versehene Einzelplatte (4) vorgesehen, die in eine den Zugang zum Hohlraum (20) bildende Aussparung (19) des Profilrahmens (18) eingesteckt und mit Schrauben auf den beiden anderen Einzelplatten (2, 3) befestigt wird.

IPC 8 full level

**E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

**E05D 5/0238** (2013.01 - CH EP); **E05D 5/023** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] WO 2007042132 A1 20070419 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE], et al
- [X] IT 1232844 B 19920305 - SAVIO SPA [IT]
- [X] DE 20301220 U1 20040609 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [A] DE 20212098 U1 20031218 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [A] EP 1698752 A2 20060906 - GSG INT SPA [IT]

Cited by

AT518857A4; AT518857B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2907949 A1 20150819; EP 2907949 B1 20180822**; CH 709286 A2 20150828; CH 709286 B1 20180315

DOCDB simple family (application)

**EP 15150559 A 20150109**; CH 2132014 A 20140217