

Title (en)
Hinge

Title (de)
Scharnier

Title (fr)
Charnière

Publication
EP 1197623 A1 20020417 (DE)

Application
EP 01122997 A 20010926

Priority
DE 10050796 A 20001013

Abstract (en)
[origin: DE10050796C1] The hinge has 2 hinge parts (2) which define a common hinge axis (1), respectively attached to a stationary frame (5) and the frame (6) of a relatively pivoted door or window panel. One of the hinge parts has a rotary strap (8) supported by a pin (7) extending parallel to the hinge axis and adjustable in at least one horizontal plane via a setting and locking device, for securing it in the required setting position.

Abstract (de)
Bei einem Scharnier sind zwei eine gemeinsame Scharnierachse (1) bildende Scharnierteilen (2 und 3 oder 4) vorhanden, von denen eines an einem feststehenden Rahmen (5) und das andere an einem Flügelrahmen (6) befestigbar ist. Wenigstens eines der Scharnierteile (2) ist als an einem achsparallel zur Scharnierachse (1) ausgerichteten Stift (7) verdrehbar gehaltener Bügel (8) ausgeführt ist, wobei der Bügel (8) über eine Verstellerschraube (12) in einer horizontalen Ebene verstellbar gehalten und in der jeweils eingestellten Lage fixierbar ist. Der Bügel (8) weist zwei nach entgegengesetzten Richtungen weisende Hebelarme (9, 10) auf, wobei ein Hebelarm (9) zur Scharnierachse (1) führt und dem anderen Hebelarm (10) die Verstellerschraube (12) zugeordnet ist. Der Stift (7), der Hebelarm (10) des Bügels (8) und die Schraube (12) sind in einem Montageteil (15) angeordnet, welches am feststehenden Rahmen (5) oder am Flügelrahmen (6) eines Fensters oder einer Tür montierbar ist (Fig.4).
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04

IPC 8 full level
E05D 3/12 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1979532 U 19680222 - EUGEN NOTTER O H G [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 1276500 B 19680829 - THERMA AG
• [X] US 4658470 A 19870421 - OEN JOSHUA T [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1197623 A1 20020417; DE 10050796 C1 20020404

DOCDB simple family (application)
EP 01122997 A 20010926; DE 10050796 A 20001013