

Title (en)
Hinge fitting for a shutter

Title (de)
Scharnierbeschlag für Fensterladen

Title (fr)
Ferrure de charnière pour un volet

Publication
EP 1001124 A1 20000517 (DE)

Application
EP 99115959 A 19990813

Priority
EP 99115959 A 19990813

Abstract (en)
The hinge fitment is in several parts and has a support plate (4) with slit (6) connected to an attachment (5) for swivel connection with a counter fitment, and a clamping body (7) with stud (8) which is designed to slide into the slit. The clamping body is connected to the support plate by a connector (12, 13) such as single screw and nut.

Abstract (de)
Der mehrteilige Scharnierbeschlag weist eine Trägerplatte (4) mit dem Anschlusselement (5), beispielsweise in Form einer Büchse, auf. Das Anschlusselement (5) wird üblicherweise auf der Aussenseite von Gebäuden mit entsprechenden Gegenbeschlügen, beispielsweise einem Zapfenbeschlag, in Eingriff gebracht und daher die Trägerplatte (4) an Aussenseite der Jalousie (2) angebracht. Die Befestigung der Trägerplatte (4) erfolgt nun über einen Klemmkörper (7), welcher von der Innenseite der Jalousie (2) durch eine entsprechende schlitzförmige Ausnehmung eingeführt wird, und eine Klemmverbindung des Beschlages mit dem Rahmen der Jalousie (2) erlaubt. Die Klemmverbindung wird beispielsweise mittels einer einzigen Schraube (12) realisiert, welche auf der Innenseite der Jalousie (2) in eine Mutter (13) eingreift. Durch den Schlitz (6) der Trägerplatte (4), in welchen Zapfen (8) des Klemmkörpers (7) eingreifen, und den Schlitz (11') im Jalousierahmen kann der Beschlag sowohl in der Höhe wie der Breite verstellt resp. justiert werden, bevor er durch Festziehen der Mutter fixiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/296** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] FR 2661939 A1 19911115 - ROSA FERMETURES [FR]
• [A] DE 29619955 U1 19970102 - KORALLE SANITAERPRODUKTE [DE]

Cited by
EP2348179A1; DE10106218C1; AT411842B; CN109328255A; EP2420643A1; FR3008127A1; EP1231347A2; EP1256681A1; EP1659246A1; WO2017215774A1; US10697216B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1001124 A1 20000517; **EP 1001124 B1 20040728**; AT E272158 T1 20040815; DE 59910058 D1 20040902

DOCDB simple family (application)
EP 99115959 A 19990813; AT 99115959 T 19990813; DE 59910058 T 19990813