

Title (en)
Fitting system

Title (de)
Beschlagsystem

Title (fr)
Système de ferrure

Publication
EP 1253273 A2 20021030 (DE)

Application
EP 02008720 A 20020418

Priority
• DE 10119897 A 20010423
• DE 10153824 A 20011105

Abstract (en)
The fitting parts are secured to the door leaf (2) via pins inserted into passages and blind-drilled holes inside the parts, which extend at right angles to the fitting part length direction, so that no space is left between the fitting parts and door leaf. The pins are received and covered by part of a rod (27) securable to one of the fitting parts. The rod extends parallel to the door leaf plane and is secured to the door leaf outside the fitting. The fitting (1) is secured to the top and/or bottom of the door leaf and cooperates with a complimentary counter-fitting in the glass construction, with one bearing axis extending in the door plane. The fitting comprises spaced apart parts which can be form-fitted into a cavity in the door leaf.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Beschlagsystem zur drehbaren Lagerung eines Türblattes (2) in einer Glaskonstruktion, wobei an dem Türblatt (2) ober- und/oder unterseitig ein Beschlag (1) angeordnet ist, der mit einem komplementären Gegenbeschlag in der Glaskonstruktion zusammenarbeitet, wobei eine Lagerachse in der Türblattebene verläuft und jeder Beschlag (1) in Längserstreckung durch einen Zwischenraum (3) unter Ausbildung gegenüberliegender Anlageflächen (7, 8) in zumindest teilweise beabstandete Beschlagteile (4, 5) unterteilt ist, die formschlüssig an einer Ausnehmung (9) des Türblattes (2) anordenbar sind. Um die Beschlagsanordnung zu stabilisieren und die Beschläge manipulationssicher und geschützt auszuführen, so dass darüber hinaus eine optisch ansprechende Einheit entsteht, sind die Beschlagteile (4, 5) durch quer zur Längserstreckung in Durchgangsbohrungen (14, 15) und Sackbohrungen (12, 13) der beiden Beschlagteile (4, 5) einführbare Stifte (16, 17) unter Verringerung des Zwischenraumes (3) an dem Türblatt (2) befestigbar und ein Stangenteil (30) einer an dem einen Beschlagteil (5) befestigbaren Stange (27) nimmt die beiden einführbaren Stifte (16, 17) überkronend auf, wobei die Stange (27) parallel zur Türblattebene verläuft und außerhalb des Beschlages (1) mit dem Türblatt (2) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 7/08**

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 7/081** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP3879056A1; US11473359B2

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 1253273 A2 20021030; DE 10153824 C1 20030605

DOCDB simple family (application)
EP 02008720 A 20020418; DE 10153824 A 20011105