

Title (en)  
Hinge

Title (de)  
Band

Title (fr)  
Charnière

Publication  
**EP 1589176 A2 20051026 (DE)**

Application  
**EP 05008250 A 20050415**

Priority  
DE 202004006415 U 20040420

Abstract (en)  
The hinge unit for joining a pivotable panel to stationary structure incorporates middle pieces which are identical and are provided with inclined face sections (7) and, on their circumference, with protrusions (5) fitting into complementary recesses in the inner surfaces of the hinge loops (3).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Band zur Anbringung einer verschwenkbaren Tür an einem ortsfesten Teil, insbesondere für eine Duschtrennung, im Wesentlichen bestehend aus einem Bandunterteil mit einem Bandlappen (2) und einem Bandoberteil mit einem Bandlappen (1), und einem diese drehbeweglich verbindenden Banddom (8), wobei im Bereich des Drehpunktes (9) zwischen dem Bandunterteil und dem Bandoberteil jeweils auf jeder Seite ein auswechselbares und versetzbares von dem Banddom (8) durchdrungenes gleiches Zwischenstück (4) eingesetzt ist, dass einen kreisrunden Umfang (10) aufweist, wobei auf dem Umfang (10) vorstehende Vorsprünge (5) und/oder Einbuchtungen (13) vorhanden sind, die in komplementären Vertiefungen und/oder Vorsprüngen, die sich innerhalb der Bandaugen (3) befinden, eingesetzt werden, und an einer Stirnseite jeweils eine Steigung aufweisende Anlaufschräge (7) mit einer Fläche (11) und einer Fläche (12) aufweisen.

IPC 1-7  
**E05F 1/06**

IPC 8 full level  
**E05F 1/06** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 1/063** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202004017777 U1 20050317**; EP 1589176 A2 20051026; EP 1589176 A3 20080305

DOCDB simple family (application)  
**DE 202004017777 U 20041116**; EP 05008250 A 20050415