

Title (en)
System with a hollow profile and a hinge

Title (de)
System mit einem Hohlkammerprofil und einem Band

Title (fr)
Système avec profil creux et penture

Publication
EP 2514893 A2 20121024 (DE)

Application
EP 12160344 A 20120320

Priority
DE 202011000949 U 20110421

Abstract (en)
The system (100) has a tape (2) comprising tape parts (4) that are provided with hinge parts (5, 6, 10) rotatably connected with one another around a hinge axis (S). A fastening part (14) extends in a profile groove (16) of a hollow chamber profile (1) in an adjustment direction. The fastening part comprises a threaded bore for retaining an adjusting spindle that comprises a complementary external thread. The spindle includes a spindle head radially projecting through the external thread, and is fixedly arranged in the profile groove in the adjustment direction. An independent claim is also included for a door comprising a frame and a door leaf.

Abstract (de)
Bei dem System (100), mit einem Hohlkammerprofil (1), und mit einem Band (2), welches ein erstes Bandteil (4) und ein zweites Bandteil (11) umfasst, wobei die Bandteile (4, 11) jeweils zumindest ein Scharnierteil (5, 6; 10) aufweisen, die um eine Scharnierachse (S) drehbar miteinander verbunden sind, und wobei sich von dem zumindest einen Scharnierteil (10) des zweiten Bandteils (11) ein Befestigungsteil (14) fort erstreckt, welches mit seinem freien Endbereich (15) in Verstellrichtung (V) in eine Profilhut (16) des Hohlkammerprofils (1) hineinragt, umfasst das Befestigungsteil (14) zumindest eine Gewindebohrung (17) zur Aufnahme einer ein komplementäres Außengewinde (20) umfassenden Stellspindel (18) die einen radial über das Außengewinde (20) überstehenden Spindelkopf (19) aufweist und in Verstellrichtung (V) ortsfest in der Profilhut (16) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010004771 B3 20110105 - SIMONSWERK GMBH [DE]

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)
DE 202011000949 U1 20120723; EP 2514893 A2 20121024; EP 2514893 A3 20141203

DOCDB simple family (application)
DE 202011000949 U 20110421; EP 12160344 A 20120320