

Title (en)
Profile system for a sliding door

Title (de)
Profilsystem für eine Schiebetür

Title (fr)
Système de profilé pour une porte coulissante

Publication
EP 2206871 A1 20100714 (DE)

Application
EP 10000050 A 20100106

Priority
• DE 102009004663 A 20090112
• DE 102009007636 A 20090205

Abstract (en)
The profile system has a frame with profiles (30) and guide rails (20,21,22,23). The guide rails consist of a timber product. The guide rail has a groove, which is arranged at a side of the guide rail. The side of the guide rail is averted to a door panel (19). The profile is inserted in the groove and is connected with the guide rail. The profile has a U-shaped section. The door panel is inserted in the profile. The profile is made up of metal or plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Profilsystem für eine Schiebetür (10) mit seinem umlaufenden Rahmen (14) und einer Türfüllung (19). Erfindungsgemäß ist vorgehen, dass der Rahmen (14) ein Profil (30) und wenigstens eine Leiste (20, 21, 22, 23) aufweist, dass die Leiste (20, 21, 22, 23) aus einem Holzwerkstoff besteht, dass die Leiste (20, 21, 22, 23) eine Nut (26) aufweist, die an einer der Türfüllung (19) zugewandten Seite (31) der Leiste (20, 21, 22, 23) angeordnet ist, dass das Profil (30) in die Nut (26) eingesetzt ist und mit der Leiste (20, 21, 22, 23) haltend verbunden ist, dass das Profil (30) einen U-förmigen Abschnitt (35) aufweist, wobei der U-förmige Abschnitt (35) in seiner Breite so ausgeführt ist, dass er mit der Breite der Nut (26) der Leiste (20, 21, 22, 23) korrespondiert, dass die Türfüllung (19) in das Profil (30) eingesetzt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 3/46 (2013.01 - EP US); **E06B 3/5892** (2013.01 - EP US); **E06B 3/74** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 2549521 A1 19850125 - MICHEL ROBERT [FR]
• [XI] FR 2586057 A1 19870213 - CROISEES & PROFILS SA [FR]

Citation (examination)
US 1825878 A 19311006 - LOETSCHER JOHN A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2206871 A1 20100714; CN 101775945 A 20100714; CN 101775945 B 20120704; DE 102009007636 A1 20100715; EA 018965 B1 20131230; EA 018965 B9 20140228; EA 201000008 A1 20100830; US 2010175328 A1 20100715; WO 2010079125 A1 20100715

DOCDB simple family (application)
EP 10000050 A 20100106; CN 201010003523 A 20100112; DE 102009007636 A 20090205; EA 201000008 A 20100111; EP 2010000023 W 20100106; US 65155710 A 20100104