

Title (en)
Door in the form of a barrier-free French door

Title (de)
Tür nach Art einer barrierefreien Stulptür

Title (fr)
Porte du type de porte à embouti sans barrière

Publication
EP 2290187 A2 20110302 (DE)

Application
EP 10172119 A 20100806

Priority
DE 202009005149 U 20090818

Abstract (en)
The door has a frame which is inserted in a brickwork opening with a flat door sill profile (3) which is kept in threshold area. Two revolving door leaves are arranged in the frame. A shield end cap (10) formed from soft plastic is arranged in a lower free end of a shield profile (7). The shield profile is formed such that it tightly covers a gap (11) for door sill profile on one hand. A clearance (12) is tightly covered between the weatherboard profiles (13,14) fastened at the upper frame profiles (8,9).

Abstract (de)
Die Erfindung zeigt eine Tür nach Art einer barrierefreien Stulptür, umfassend einen in eine Mauerwerksöffnung eingelassenen zargeförmigen Rahmen, der im Schwellenbereich ein flach gehaltenes Schwellenprofil aufweist, wobei in dem Rahmen zwei Drehtürflügel angeordnet sind, wobei der eine Drehtürflügel als Gehflügel und der andere Drehtürflügel als Standflügel ausgebildet ist, und wobei an dem Längsholmprofil des Standflügels ein Stulpprofil befestigt ist, welches im geschlossenen Zustand der Stulptür einerseits das Rahmenprofil des Standflügels als auch andererseits das Rahmenprofil des Gehflügels blendrahmenartig von außen her abdeckt, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass an dem untern freien Ende des Stulpprofiles (7) eine aus Weichkunststoff geformte Stulpendkappe (10) angeordnet ist, die zur Abdichtung gegen Schlagregen derart geformt ausgebildet ist, dass sie den Spaltraum (11) zum Schwellenprofil (3) einerseits sowie den Zwischenraum (12) zwischen den an den unteren Rahmenprofilen (8) und (9) befestigten Wetterschenkelprofilen (13) und (14) dichtend abdeckt.

IPC 8 full level
E06B 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/365 (2013.01)

Cited by
EP3075941A1; DE202017106306U1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009005149 U1 20101007; EP 2290187 A2 20110302; EP 2290187 A3 20121219; EP 2290187 B1 20140226; ES 2452142 T3 20140331; PL 2290187 T3 20140731

DOCDB simple family (application)
DE 202009005149 U 20090818; EP 10172119 A 20100806; ES 10172119 T 20100806; PL 10172119 T 20100806