

Title (en)

External door for access to a garage

Title (de)

Aussentür zur Verwendung als Zugang zu einer Garage

Title (fr)

Porte extérieure pour l'accès à un garage

Publication

EP 1223293 A2 20020717 (DE)

Application

EP 02000481 A 20020108

Priority

- DE 10101272 A 20010112
- DE 10147308 A 20010926

Abstract (en)

External door providing access to a garage, especially a side door, comprises a frame and a door leaf attached to the frame so that it opens into the garage. A weather-protection strip (40) protecting the lower door gap (45) against penetrating precipitation is provided on a lower horizontal door leaf frame spar (15). The strip receives precipitation from the door filling (7) and diverts it in the direction of the region facing the weather outside the door opening to be closed. An Independent claim is also included for a garage closing system comprising the above door. Preferred Features: When the door is closed the weather-protection strip runs from the lower door leaf frame spar to the weather-exposed side of a door sill (41).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Außentür (1) zur Verwendung als Zugang zu einer Garage (16), insbesondere Nebentür (1), mit einem Rahmen (2) und einem Türblatt (4), das derart an dem Rahmen (2) anbringbar ist, dass es zum Öffnen in das Innere des zu verschließenden Raumes (16) schwenkbar ist, wobei der Rahmen (2) durch Metallprofile gebildete Rahmenholme (8-11) aufweist, und wobei das Türblatt (4) gebildet ist aus einem aus Metallprofilen zusammengesetzten, vorzugsweise tragenden, Türblattrahmen (6), in oder auf welchem eine vorzugsweise aus einem Sortiment von Türblattfüllungen ausgewählte, tafelförmige Türblattfüllung (7) befestigt ist. Um die Außentür auch problemlos bei niedrigen Witterungsverhältnissen mit Innenanschlag einsetzen zu können, wird vorgeschlagen, dass an einem unteren waagerechten Türblattrahmenholm (15, 14) eine Witterungsschutzleiste (40) zum Schutz des unteren Türspalts (45) gegen eindringenden Niederschlag vorgesehen ist, die Niederschlag von der Türfüllung (7) aufnimmt und in Richtung auf den wetterzugewandten Bereich außerhalb der zu verschließenden Türöffnung ableitet. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/26; E06B 1/52; E06B 3/76

IPC 8 full level

E06B 1/52 (2006.01); **E06B 3/76** (2006.01); **E06B 7/26** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/526 (2013.01); **E06B 3/76** (2013.01); **E06B 7/26** (2013.01); **E06B 3/9632** (2013.01); **E06B 2003/7044** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19939205 A1 20010405 - HOERMANN KG [DE]

Cited by

CN102587791A; EP1550786A3; CN104060918A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1223293 A2 20020717; **EP 1223293 A3 20031119**; **EP 1223293 B1 20101006**

DOCDB simple family (application)

EP 02000481 A 20020108