

Title (en)
Garage door or gate

Title (de)
Garagentür- oder tor

Title (fr)
Porte ou portail de garage

Publication
EP 1239103 A2 20020911 (DE)

Application
EP 02000480 A 20020108

Priority
• DE 10101272 A 20010112
• DE 10151193 A 20011017

Abstract (en)
The movable door-panel has a lock catch-bolt. At least one of the frame-struts (9) has a recess (31,34) for the catch-bolt in a closure part as thrust bearing for the catch-bolt. The closure part has a protective arrangement possessing at least one cover (36,38) forming part of the closure part when the door is in an operating position. The arrangement protects surfaces from being damaged when the door panel is banged shut.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Garagentür (1) oder -tor mit einem beweglichen Türblatt (4) bzw. Torblatt und einem Rahmen (2), der aus oberflächenbeschichteten, insbesondere pulverbeschichteten, Metallprofilen gebildete Rahmenholme (8, 9, 10, 11) aufweist. Zur Vereinfachung von Betrieb, Aufbau, Herstellung und Montage unter Erhalt und Beibehaltung eines ansprechenden optischen Äußeren der Garagentür bzw. des Garagentores wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass das Türblatt (4) bzw. Torblatt eine als Schnäpper ausgebildete Schlossfalle (27) hat, dass wenigstens einer der Rahmenholme (9, 8) in einem Schließbereich (26) eine Fallenaufnahme (31, 34) als Gegenlager für die Schlossfalle hat und dass der Schließbereich (26) mit einer wenigstens einen Teil des Schließbereichs (26) in Betriebszustand der Tür bildende Abdeckung (38, 36) aufweisende Schutzeinrichtung zum Schutz der Oberflächenbeschichtung gegen Beschädigungen bei einem Zuschlagen des Türblatts (4) bzw. Torblatts oder bei einem bauseitigen Einstellen des Schließbereichs (26) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/02

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]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1239103 A2 20020911; **EP 1239103 A3 20031112**

DOCDB simple family (application)
EP 02000480 A 20020108