

Title (en)

Door, guide rail arrangement and prefabricated garage

Title (de)

Tor, Führungsschienenanordnung und Fertiggarage

Title (fr)

Porte, arrangement de rails de guidage et garage préfabriqué

Publication

EP 1431492 A1 20040623 (DE)

Application

EP 03028638 A 20031215

Priority

DE 20219758 U 20021219

Abstract (en)

A pre-fabricated automobile garage has a floor, roof, three sidewalls and a door (5) consisting of a series of hinged horizontal battens. The door opens by sliding upwards and translating into horizontal rails. Prior to installation of the assembled and prefabricated garage, the rearmost rail section and the rearmost horizontal battens are disconnected from the sidewalls, allowing them to hang downwards, providing access to the jacking points under the roof close to the centre of balance. Following correct positioning, of the garage, the rails and door are secured in their final positions.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Tor mit einem längs einer Führungsschienenanordnung zwischen einer eine Durchfahrt verschließenden Schließstellung und einer Öffnungsstellung bewegbaren Torblatt, bei dem die Führungsschienenanordnung mindestens ein sich von der Durchfahrt in den Innenraum des mit dem Tor zu verschließenden Raumes erstreckendes, vorzugsweise im wesentlichen horizontal verlaufendes Schienenelement aufweist, wobei das Schienenelement und/oder das Torblatt an seinem der Durchfahrt abgewandten hinteren Ende einen bezüglich seinem vorderen Bereich um eine vorzugsweise etwa senkrecht zur vorgegebenen Bahn verlaufende Schwenkachse verschwenkbar gehaltenen Endabschnitt aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/24

IPC 8 full level

E05D 15/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/24 (2013.01); **E05D 15/246** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3140508 A 19640714 - SWITZGABLE ELVIN C
- [X] US 6250360 B1 20010626 - OCHOA CARLOS M [US]
- [X] US 2902087 A 19590901 - STROUP EARL L
- [A] DE 3035415 A1 19820519 - BAUER FRANZ DIPL ING [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1431492 A1 20040623; **EP 1431492 B1 20050831**; AT E303496 T1 20050915; DE 20219758 U1 20030227; DE 50301080 D1 20051006

DOCDB simple family (application)

EP 03028638 A 20031215; AT 03028638 T 20031215; DE 20219758 U 20021219; DE 50301080 T 20031215