

Title (en)

Garage door handle creating an electrical signal for actuating a side section door

Title (de)

Garagentorgriff mit elektrischem Signalgeber zum Betätigen eines Seiten-Sektionaltors

Title (fr)

Poignée avec un émetteur de signal électrique pour l'actionnement d'une porte de garage sectionnelle latérale

Publication

EP 2589729 A1 20130508 (DE)

Application

EP 12150209 A 20120104

Priority

- DE 102011085802 A 201111104
- EP 11187928 A 201111104
- EP 12150209 A 20120104

Abstract (en)

The garage door handle (10) has an outer half-case (20) and an inner half-case (18) which are interconnected by spacers serving as connecting webs (22). A slider (24) has an outer handle (26) used as an outer operating structure (12) which is slidably accommodated in a grip (28) of the outer half-case. The outer operating structure is provided for actuation of a door handle signal generator (16) that emits opening signal for a garage door drive to open the garage door leaf.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Garagentorgriff (10) zum Anbringen an einen Garagentorflügel (52) eines Garagentors zwecks Öffnen und Schließen durch Griffbetätigung, wobei ein Torgriff-Signalgeber (16) bei Betätigung des Garagentorgriffs (10) wenigstens ein Öffnungssignal für einen Garagentorantrieb (74) zum Öffnen des Garagentorflügels (52) aussendet. Weiter betrifft die Erfindung ein mit einem solchen Garagentorgriff (10) versehenes, seitlich zu öffnendes Tor, insbesondere Seitensektionaltor (50) mit Antrieb. Durch einen solchen Garagentorgriff (10) lässt sich durch Griffbetätigung eine Teilöffnung durchführen, wodurch eine Schlupftürfunktion realisiert wird, ohne dass eine eigens vorgesehene Schlupftür vorgesehen werden müsste.

IPC 8 full level

E05B 1/00 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05F 15/00** (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 1/0046 (2013.01); **E05B 13/002** (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01); **E05B 65/0021** (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E05D 15/12** (2013.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/232** (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2400/30** (2013.01); **E05Y 2400/452** (2013.01); **E05Y 2400/456** (2013.01); **E05Y 2400/85** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005021319 U1 20070823 - HOERMANN KG [DE]
- DE 102005055152 A1 20070531 - HOERMANN KG [DE]
- EP 11187623 A 201111103
- EP 11187627 A 201111103

Citation (search report)

- [YA] DE 202008003419 U1 20090723 - SOMMER ANTRIEBS & FUNKTECHNIK [DE]
- [YA] DE 102005039532 A1 20070308 - NOVOFERM TORMATIC GMBH [DE]
- [A] DE 20300786 U1 20030320 - BECKHOFF ALULUX GMBH & CO [DE]
- [A] DE 10248608 A1 20040401 - NOVOFERM GMBH [DE]

Cited by

DE102018100285B3; EP3508680A1; DE102018100085A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2589729 A1 20130508; EP 2589729 B1 20140716; WO 2013064580 A1 20130510

DOCDB simple family (application)

EP 12150209 A 20120104; EP 2012071633 W 20121031