

Title (en)
Exterior grip for vehicle

Title (de)
Aussengriff für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)
Poignée extérieure pour véhicule

Publication
EP 0822306 A2 19980204 (DE)

Application
EP 97110980 A 19970702

Priority
DE 19630997 A 19960801

Abstract (en)
The handle (3) hinges in the housing (1) and can be engaged from behind by the hand. The front area (2) of the housing is at least partly covered by a plate (12) which pivots or slides on the housing. The plate covers the handle in a shut position, or exposes it in an open one, through a spring (8) which can thrust the handle from an inner position into a protruding outer position. Movement of the plate into the shut position can thrust the handle into the inner position. On the inside, the plate may contain a recess, into which the handle protrudes in the shut position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Griff insbesondere mit Schloß für die Außenseite einer Klappe oder Tür eines Kraftfahrzeuges, mit einem Gehäuse 1, in dem der Griff 3 eingelassen und an dem der Griff verschwenkbar angelenkt ist, wobei der Griff von Hand hintergreifbar ist, wobei die Vorderfläche 2 des Gehäuses 1 vollständig oder teilweise von einer Abdeckscheibe 12 außen überdeckt ist, die gegenüber dem Gehäuse derart verschwenkbar oder verschiebbar ist, daß in der Geschlossen-Stellung die Abdeckscheibe den Griff 3 überdeckt und in der Offen-Stellung die Abdeckscheibe den Griff frei gibt, und daß der Griff 3 in Außenrichtung durch eine Feder 8 beaufschlagt ist, durch die der Griff 3 von seiner Innenstellung in seine außen vorstehende Außenstellung drückbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 17/18; **E05B 5/00**

IPC 8 full level
E05B 5/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 17/18** (2006.01); **E05B 77/34** (2014.01); **E05B 85/10** (2014.01)

CPC (source: EP US)
E05B 17/185 (2013.01 - EP US); **E05B 77/34** (2013.01 - EP US); **E05B 85/107** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/31** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Cited by
US8833813B2; US8991227B2; FR3094283A1; US8985648B2; US9879451B2; WO2011047651A1; WO2011047653A1; WO2008043710A3; WO2011047652A1; WO2011047649A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0822306 A2 19980204; **EP 0822306 A3 19990428**; **EP 0822306 B1 20020327**; DE 19630997 A1 19980205; DE 59706732 D1 20020502; ES 2175222 T3 20021116; US 5904385 A 19990518

DOCDB simple family (application)
EP 97110980 A 19970702; DE 19630997 A 19960801; DE 59706732 T 19970702; ES 97110980 T 19970702; US 90524997 A 19970801