

Title (en)

Door handle with handle flap, especially for vehicles.

Title (de)

Türgriff mit Betätigungsklappe, insbesondere für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Poignée de porte à palette, notamment pour véhicule automobile.

Publication

EP 0047194 A1 19820310 (FR)

Application

EP 81401202 A 19810728

Priority

FR 8018706 A 19800828

Abstract (en)

1. A blade door handle, more specifically for a motor vehicle, comprising a pivoting blade completely housed and articulated, with a drawback spring (19), behind a solid mask (5) horizontally covering the upper part of an access recess (4) dished into the bodywork metal (3), and a lock-operating arm (9) integral with the blade, this handle being characterized by the fact that the blade articulation (15) on the mask (5) is located near the upper edges (6) of the mask and access recess, in such a way that, while it is being drawn upwards, the blade (8) is brought close to the lower edge (17) of the mask by a small pivotal movement in relation to a line perpendicular to the hinge axis (15).

Abstract (fr)

Poignée de porte à palette, comprenant une palette pivotante (8) entièrement contenue et articulée avec rappel par ressort (19) derrière un cache plein (5) recouvrant horizontalement la partie supérieure d'un logement d'accès embouti (4) dans la tôle de la carrosserie et un bras de commande (9) de la serrure solidaire de la palette, caractérisée en ce que l'articulation (15) de la palette portée par le cache (5) est située à proximité des bords supérieurs (6) du cache et du logement d'accès de manière qu'au cours de sa traction vers l'extérieur la palette (8) soit rapprochée du bord inférieur (17) du cache par un pivotement de faible amplitude par rapport à la verticale à l'axe d'articulation (15). Application notamment aux véhicules automobiles.

IPC 1-7

E05B 5/00

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 85/18 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1570683 A 19690613
- DE 2658159 A1 19780706 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG
- FR 2148746 A5 19730323 - CHRYSLER FRANCE

Cited by

GB2136044A; DE10033081A1; DE10033081B4; FR2937362A1; WO0204772A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0047194 A1 19820310; EP 0047194 B1 19830907; DE 3160850 D1 19831013; FR 2490704 A1 19820326; FR 2490704 B1 19820910

DOCDB simple family (application)

EP 81401202 A 19810728; DE 3160850 T 19810728; FR 8018706 A 19800828