

Title (en)
External vehicle door handle.

Title (de)
Kraftfahrzeug-Türaussengriff.

Title (fr)
Poignée extérieure de porte automobile.

Publication
EP 0198766 A1 19861022 (FR)

Application
EP 86400736 A 19860407

Priority
FR 8505232 A 19850405

Abstract (en)
1. An outside handle for a motor vehicle door, comprising a base portion (1) which is fixed to the outward side of the door and an actuating flap (2) which is pivoted to said base portion about a rotational spindle (6) so as to oscillate freely about the spindle (6) without actuating a lever (3) for controlling opening of the door, between a rest position "a" in which it is flush with the outward face of the base portion and closes off the opening in the base portion, and a position "b" of starting manual actuation, which is inclined towards the interior of the door, and comprising means for actuating said control lever (3) from said "b" position of starting manual actuation, characterised in that it comprises an electrical switch (9) operated by the flap (2) between the rest position "a" and the position of starting manual actuation thereof.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à une poignée extérieure de porte automobile, comprenant une embase (1) se fixant du côté extérieur de la porte et une palette de commande (2) articulée à ladite embase autour d'un axe de rotation et servant à manoeuvrer un levier de commande de l'ouverture de la serrure de porte. La poignée selon l'invention est caractérisée par le fait que l'embase présente une fenêtre (111) de manière à former une face annulaire extérieure, ladite palette pouvant pivoter dans le sens de l'ouverture, entre une position de repos où elle affleure ladite face extérieure de l'embase et obture complètement ladite fenêtre et des positions inclinées vers l'intérieur et par le fait que le levier de commande (3) est articulé autour de l'axe de rotation de la palette tout en étant indépendant en rotation de celle-ci et présente une partie saillante (31) pouvant être accrochée par la palette pendant une rotation de celle-ci dans le sens de l'ouverture.

IPC 1-7
E05B 5/00

IPC 8 full level
E05B 65/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 85/18 (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/103** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 2148746 A5 19730323 - CHRYSLER FRANCE
• [A] US 2237949 A 19410408 - ALLAN PALMER
• [A] GB 1120527 A 19680717 - FORD MOTOR CO

Cited by
GB2465838A; WO2023231574A1; FR2826998A1; US7108301B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0198766 A1 19861022; EP 0198766 B1 19890118; DE 3661853 D1 19890223; FR 2580022 A1 19861010; FR 2580022 B1 19870626

DOCDB simple family (application)
EP 86400736 A 19860407; DE 3661853 T 19860407; FR 8505232 A 19850405