

Title (en)
Cable-return pad.

Title (de)
Seil-Umlenkstück.

Title (fr)
Renvoi de câble.

Publication
EP 0385167 A1 19900905 (DE)

Application
EP 90102698 A 19900212

Priority
DE 3906682 A 19890302

Abstract (en)
Device for deflecting a cable (5), especially for raising and lowering a window pane (1) in motor vehicles, the cable (5) partially guided in a Bowden pull (4) being guided via a cable roller (11), the axle (10) of which is connected to a sectional rail (2) arranged in the vehicle door, and a Bowden-pull holder (15) for receiving the end of a Bowden pull being provided in the region of the cable roller. The axle (10) and the Bowden-pull holder (15) are integral components of a roller holder (9), and the roller holder (9) is connected positively to the sectional rail (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Vorrichtung zur Umlenkung eines Seiles (5), insbesondere zum Heben und Senken einer Fensterscheibe (1) in Kraftfahrzeugen, wobei das teilweise in Bowden (4) geführte Seil (5) über eine Seilrolle (11) geleitet ist, deren Achse (10) mit einer in der Fahrzeugtür angeordneten Profilschiene (2) verbunden ist, und im Bereich der Seilrolle ein Bowdenhalter (15) zur Aufnahme eines Bowdenendes vorgesehen ist. Die Achse (10) und der Bowdenhalter (15) sind integrale Bestandteile eines Rollenhalters (9) und der Rollenhalter (9) ist formschlüssig mit der Profilschiene (2) verbunden.

IPC 1-7
E05F 11/48

IPC 8 full level
E05F 11/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 11/486 (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/662** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1448795 A 19760908 - LAMES SPA
- [A] DE 3805576 B
- [A] US 4246726 A 19810127 - BREAZ CORNELL, et al
- [AD] DE 3740579 A1 19880728 - CARTO METALURGICA [BR]

Cited by
ES2154994A1; GB2395520A; GB2395520B; DE19756668C1; EP0930413A1; EP0744522A1; ES2122872A1; US2011185639A1; US6227993B1; US6516493B1; WO2008015026A1; WO0009846A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0385167 A1 19900905; DE 3906682 A1 19900906; DE 3906682 C2 19901206

DOCDB simple family (application)
EP 90102698 A 19900212; DE 3906682 A 19890302