

Title (en)

Play trimmer of a mounting bracket.

Title (de)

Mitnehmertoleranzausgleich.

Title (fr)

Compensateur de jeu d'un dispositif d'entraînement.

Publication

EP 0384019 A1 19900829 (DE)

Application

EP 89122871 A 19891212

Priority

DE 3905687 A 19890224

Abstract (en)

Device for raising and lowering a window pane (5), especially in motor vehicles, with two drivers (3, 4) which are each guided on a guide rail (1, 2) and are connected in order to provide the drive to a cable (7) and bear at a distance from one another with their abutments (16) against a pane lower edge (6), at least one driver (4) having an abutment (16) variably and positively connectable to this. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Heben und Senken einer Fensterscheibe (5), insbesondere in Kraftfahrzeugen, mit zwei jeweils auf einer Führungsschiene (1, 2) geführten Mitnehmern (3, 4), die zum Antrieb mit einem Seil (7) verbunden sind und beabstandet voneinander mit ihren Anschlägen (16) an einer Scheibenunterkante (6) anliegen, wobei mindestens ein Mitnehmer (4) einen mit diesem variabel und formschlüssig verbindbaren Anschlag (16) aufweist.

IPC 1-7

E05F 11/38; E05F 11/48

IPC 8 full level

E05F 11/38 (2006.01); **E05F 11/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 11/488 (2013.01); **E05F 11/385** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2600/314** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3727153 A1 19890223 - KUESTER & CO GMBH [DE]
- [A] EP 0164695 A2 19851218 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP], et al
- [A] US 4183178 A 19800115 - KIEFER EDWARD [US], et al

Cited by

CN106468120A; DE4233267A1; DE4233267C2; EP1347139A1; FR2837459A1; WO2015119201A1; US7051479B2; US10472876B2; JP2015148088A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0384019 A1 19900829; EP 0384019 B1 19920909; DE 3905687 A1 19900830; DE 3905687 C2 19910131; DE 58902256 D1 19921015; ES 2035507 T3 19930416

DOCDB simple family (application)

EP 89122871 A 19891212; DE 3905687 A 19890224; DE 58902256 T 19891212; ES 89122871 T 19891212