

Title (en)
Cable window raiser with extended stroke

Title (de)
Seilfensterheber mit vergrößertem Hub

Title (fr)
Lève-vitre à câble à course agrandie

Publication
EP 0805252 A2 19971105 (DE)

Application
EP 97250138 A 19970422

Priority
DE 19619057 A 19960503

Abstract (en)
The draw cord (1) is guided in a loop between a first cord deflection, a cord drive and a second cord deflection. The two sections of the draw cord are positioned between the first cord deflection and the driver and between the second cord deflection and the driver via a cross formation. The driver comprises a basic part (51) displaceable on a guide rail (4) and a slide part (52) displaceable in the basic part. The slide part is displaceably located between an upper stop and a lower stop of the basic part. The draw cord and the window pane are fixed on the slide part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Seilfensterheber, insbesondere für Kraftfahrzeugtüren, mit einem längs einer Führungsschiene (4) geführten, an einer Fensterscheibe angreifenden Mitnehmer (51,52), an dem ein Zugseil (1) befestigt ist, das in einer Schleife zwischen einer ersten Seilumlenkung (30), einem Seilantrieb (2) und einer zweiten Seilumlenkung (31) geführt wird, wobei das Zugseil (1) am Mitnehmer (51,52) über Kreuz geführt wird. Erfindungsgemäß besteht der Mitnehmer aus einem auf der Führungsschiene (4) verschiebbaren Basisteil (51) und einem in dem Basisteil (51) verschiebbar angeordneten Gleitteil (52), wobei das Zugseil (1) und die Fensterscheibe (7) an dem Gleitteil (52) befestigt sind. Die Erfindung stellt einen Seilfensterheber sowie einen Mitnehmer zur Verfügung, die bei einfacher Montierbarkeit einen Scheibenhub verwirklichen, der sowohl die Länge der Führungsschiene als auch den Abstand der Seilumlenkungen übersteigt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 11/48

IPC 8 full level
E05F 11/48 (2006.01); **E05F 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 11/486 (2013.01); **E05F 11/385** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Cited by
KR101272824B1; US8375691B2; WO2009147140A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0805252 A2 19971105; **EP 0805252 A3 19980520**; DE 19619057 A1 19971106

DOCDB simple family (application)
EP 97250138 A 19970422; DE 19619057 A 19960503