

Title (en)  
Window regulator.

Title (de)  
Scheibenhebemechanismus.

Title (fr)  
Lève-vitre.

Publication  
**EP 0064135 A1 19821110 (DE)**

Application  
**EP 82101627 A 19820303**

Priority  
DE 3116917 A 19810429

Abstract (en)  
The window regulator for a guided window curved vertically and horizontally is designed in such a way that the front and rear regions of the window can be moved upwards and downwards at different speeds. Unwindings of the window over a differing length can thereby be compensated in these regions and a tilt-free movement of such a window be achieved. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Scheibenhebemechanismus für eine geführte, in senkrechter und waagrechter Richtung gekrümmten Scheibe ist so ausgebildet, daß der vordere und der hintere Bereich der Scheibe mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten auf- und abwärts bewegbar ist. Dadurch können verschieden lange Abwicklungen der Scheibe in diesen Bereichen kompensiert und ein verkantungsfreier Bewegungsablauf einer derartigen Scheibe erzielt werden.

IPC 1-7  
**E05F 11/38**

IPC 8 full level  
**E05F 11/42** (2006.01); **E05F 11/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 11/423** (2013.01); **E05F 11/426** (2013.01); **E05F 11/488** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1244610 B 19670713 - FORD WERKE AG
- [Y] US 3415016 A 19681210 - LYSTAD LEONARD A
- [A] FR 96301 E 19720616 - CITROEN SA [FR]
- [AD] DE 2507893 A1 19760902 - ROCKWELL GOLDE GMBH

Cited by  
US5946860A; DE19961268C1; EP1340878A3; WO0144612A1; WO9625580A1; EP0701038B1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0064135 A1 19821110**; DE 3116917 A1 19821118; DE 3116917 C2 19850124

DOCDB simple family (application)  
**EP 82101627 A 19820303**; DE 3116917 A 19810429