

Title (en)  
Rocking-swinging window.

Title (de)  
Dreh-Kipp-Fenster.

Title (fr)  
Fenêtre pivotante et basculante.

Publication  
**EP 0039007 A1 19811104 (DE)**

Application  
**EP 81102926 A 19810416**

Priority  
• DE 3015688 A 19800424  
• DE 3114394 A 19810409

Abstract (en)  
There is a turn-and-tilt fitting which consists of least one actuating piece for locking the window and for controlling the transmission rods for the release and locking of the upper turning piece on the swing side and of the tilting piece on the underside of the window. The actuating piece (4a, 4b, 4c) is to be actuated by pressure of the casement against the frame. In a first embodiment of the actuating piece (4a, 4b, 4c), this consists of a cam (41) and of a four-winged indexing wheel (43) coming into engagement with the cam, being under the pressure of a ratchet spring (44), having four fixed indexing positions and being intended for the alternate locking of the window and the control of the rotational movement of a transmission shaft (5a, 5b). In a second embodiment of the actuating piece, this consists of an elastically mounted indexing cam and of a four-toothed indexing wheel coming into engagement with the cam, having four fixed indexing positions and actuating a transmission push rod via an articulated lever.

Abstract (de)  
Es ist ein Dreh-Kipp-Beschlag vorgesehen, der aus mindestens einem Betätigungstück zur Verriegelung des Fensters und zur Steuerung der Übertragungsstangen zur Ent- und Verriegelung des oberen Drehstückes an der Schwenkseite und des Kippstückes an der Unterseite des Fensters besteht. Das Betätigungsstück (4a, 4b, 4c) ist durch Andruck des Flügelrahmens gegen den Blendrahmen zur betätigen. Bei einer ersten Ausführungsform des Betätigungsstückes (4a, 4b, 4c) besteht dieses aus einem Nocken (41) und einem mit dem Nocken in Eingriff tretenden, unter dem Andruck einer Ratschenfeder (44) stehenden und vier feste Schaltstellungen aufweisenden vierflügeligen Schaltrad (43) zur wechselweisen Verriegelung des Fensters und zur Steuerung der Drehbewegung einer Übertragungswelle. (5a, 5b). Bei einer zweiten Ausführungsform des Betätigungsstückes besteht dieses aus einem elastisch gelagerten Schaltnocken und einem mit dem Nocken in Eingriff tretenden, vier feste Schaltstellungen aufweisenden vierzahnigen Schaltrad, das über einen Gelenkhebel eine Übertragungs-Schubstange betätigt.

IPC 1-7  
**E05D 15/524**; E05C 19/02; E05F 13/00

IPC 8 full level  
**E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 15/524** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)  
• DE 1166036 B 19640319 - GUNNAR ERIK LEWIN  
• AT 103208 B 19260426 - OESTERREICHISCHE FLUGZEUGFABRI  
• [A] DE 1274463 B 19680801 - OEVERUMS BRUK AB  
• [A] AT 97101 B 19240610 - DAIMLER MOTOREN  
• [A] BE 678960 A 19660916

Cited by  
EP0818599A1; WO2017148663A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0039007 A1 19811104**

DOCDB simple family (application)  
**EP 81102926 A 19810416**