

Title (en)

Bearing, in particular for the swivel arm of a skylight opener.

Title (de)

Lager, insbesondere für den Ausstellarm eines Oberlichtöffners.

Title (fr)

Palier, en particulier pour le bras pivotant d'une ouverture de jour.

Publication

**EP 0386537 A2 19900912 (DE)**

Application

**EP 90103406 A 19900222**

Priority

DE 8902627 U 19890304

Abstract (en)

So that one and the same bearing can be used for the wing end (14) of a swivel arm (4) of a wing (2), especially of a so-called skylight wing, irrespective of the height of a wing overlap (41 or 45), the bearing element (15) having a bearing journal (10) is held on a bearing part (12 or 13) so as to be displaceable transversely relative to the frame plane and lockable. According to the invention, the adjustment is carried out via a threaded connection (21), by means of which the bearing element (15) can be displaced in a transverse guide (16) of the bearing part (12 or 13) towards the wing (2) or away from this. Furthermore, the wing end of the swivel arm (4) can be coupled via an automatically acting journal-locking device (54) to the bearing journal (10) and be uncoupled from this as a result of the actuation of a release button (68). <IMAGE>

Abstract (de)

Um unabhängig von der Höhe eines Flügelüberschlags (41 bzw. 45) ein und dasselbe Lager für das flügelseitige Ende (14) eines Ausstellarms (4) eines Flügels (2), insbesondere eines sogenannten Oberlichtflügels, verwenden zu können, wird das einen Lagerzapfen (10) aufweisende Lagerelement (15) quer zur Rahmenebene verschiebbar und feststellbar an einem Lagerteil (12 bzw. 13) gehalten. Die Verstellung erfolgt erfindungsgemäß über eine Gewindeverbindung (21), mittels der das Lagerelement (15) in einer Querführung (16) des Lagerteils (12 bzw. 13) gegen den Flügel (2) hin oder von diesem weg verschoben werden kann. Des weiteren kann das flügelseitige Ende des Ausstellarms (4) über eine selbsttätig wirkende Zapfen-Verriegelungsvorrichtung (54) an den Lagerzapfen (10) angekuppelt und durch Betätigung einer Auslösetaste (68) entkuppelt werden.

IPC 1-7

**E05C 17/04**; **E05F 11/24**

IPC 8 full level

**E05B 15/02** (2006.01); **E05C 17/04** (2006.01); **E05F 11/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 15/025** (2013.01); **E05F 11/24** (2013.01); **E05Y 2900/154** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0386537 A2 19900912**; **EP 0386537 A3 19911106**; **EP 0386537 B1 19931027**; **EP 0386537 B2 19990630**; AT E96495 T1 19931115; DE 59003182 D1 19931202; DE 8902627 U1 19890420

DOCDB simple family (application)

**EP 90103406 A 19900222**; AT 90103406 T 19900222; DE 59003182 T 19900222; DE 8902627 U 19890304