

Title (en)

Device for vertically adjusting a hinge, and a hinge equipped with such a device.

Title (de)

Höhenverstellvorrichtung für Bänder und Band, ausgerüstet mit dieser Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de réglage en sens vertical pour paumelle et paumelle équipée de ce dispositif.

Publication

**EP 0319388 A1 19890607 (FR)**

Application

**EP 88402989 A 19881128**

Priority

FR 8716563 A 19871130

Abstract (en)

A first ring (4) is mounted on the pin (3) of the hinge, and it carries a second ring (7) which has a first thread (9) screwing into a thread (6) of the first ring as well as a second thread (12) of a pitch opposite that of the first thread (9) and screwing into an external thread (15) of a third ring (14) mounted axially slidably, but non-rotatably on the first ring (14), thus making it possible easily to adjust the spacing between the parts (1 and 2) of the hinge. <IMAGE>

Abstract (fr)

Une première bague (4) se monte sur l'axe (3) de la paumelle et elle porte une deuxième bague (7) qui a un premier filetage (9) se vissant avec un filetage (6) de la première bague ainsi qu'un second filetage (12) de pas inverse à celui du premier filetage (9) et se vissant avec un filetage extérieur (15) d'une troisième bague (14) montée coulissante axialement, sans pouvoir tourner, sur la première bague (14), ce qui permet de régler facilement l'écartement entre les pièces (1 et 2) de la paumelle.

IPC 1-7

**E05D 7/04**

IPC 8 full level

**E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 5/14** (2013.01); **E05D 7/0027** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 297812 C
- [A] US 2779966 A 19570205 - TORCHIA ROBERT E
- [A] EP 0136624 A2 19850410 - VICTOR COMPANY OF JAPAN [JP]
- [A] WO 8403134 A1 19840816 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

EP1158127A3; DE9302652U1; CN111546050A; EP0943770A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES

DOCDB simple family (publication)

**EP 0319388 A1 19890607**; FR 2623842 A1 19890602

DOCDB simple family (application)

**EP 88402989 A 19881128**; FR 8716563 A 19871130