

Title (en)

Pivoting support device, or hinge with a counterbalance spring and fitted to the lateral side of a cover or lid.

Title (de)

Drehbare Stützeinrichtung oder seitlich angeordnetes Federscharnier für eine Haube oder einen Deckel.

Title (fr)

Dispositif de support pivotant ou charnière à montage latéral et à ressort d'équilibrage pour capot ou couvercle.

Publication

**EP 0146477 A2 19850626 (FR)**

Application

**EP 84402608 A 19841214**

Priority

FR 8320371 A 19831220

Abstract (en)

The device consists of a mobile part (1) coupled to a lateral skirt (50) on the cover (5), and a fixed part (30, 31) comprising a head (31) and a lug (30) mounted on the container which is to be covered by the cover (5). The mobile part (1) in the form of a flange comprises a central projection (12) with an enlarged end (18) which, after passing through a hole (51) in the skirt (50), enters a hollow bearing (35) in the fixed part (31). The cylindrical central projection (12) has a diametral slit (19) enabling its enlarged end (18) to pass through the bearing (35). When it emerges from the side opposite the bearing (35), this end provides a rotating engagement by catching between the fixed part (30-31) and the mobile part (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de support pivotant ou charnière à montage latéral pour capot composé d'une partie mobile (1) couplée à une jupe latérale (50) du capot (5), une partie fixe (30, 31) composée d'une tête (31) et d'une patte (30) montée sur le boîtier devant être recouvert par le capot (5). La partie mobile (1) en forme de flasque comporte une saillie centrale (12) à bout élargi (18), qui après avoir traversé un trou (51) de la jupe (50) pénètre dans un palier creux (35) de la partie fixe (31). La saillie centrale cylindrique (12) étant munie d'une fente diamétrale (19) permettant de faire passer son bout élargi (18) à travers le palier (35), qui en émergeant du côté opposé du palier (35) assure un engagement tournant par encliquetage entre les parties fixe (30-31) et mobile (1).

IPC 1-7

**E05F 1/12**; **E05D 1/04**

IPC 8 full level

**E05D 1/04** (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 1/04** (2013.01); **E05F 1/1215** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0146477 A2 19850626**; **EP 0146477 A3 19850807**; FR 2556768 A1 19850621; FR 2556768 B1 19880708

DOCDB simple family (application)

**EP 84402608 A 19841214**; FR 8320371 A 19831220