

Title (en)
Pivoting closure, especially for luggage.

Title (de)
Klappschloss, speziell für Gepäck.

Title (fr)
Serrure à bascule, en particulier pour bagages.

Publication
EP 0236793 A1 19870916 (DE)

Application
EP 87102167 A 19870216

Priority
FR 8602654 A 19860226

Abstract (en)
1. A lock with a pivoting device (1) which rotates on a base (2) wherein the pivoting device (1) carries a rotatable spring casing (6) which is brought into the closed state by a key for locking purposes, wherein the pivoting device (1) also carries a bolt (4) which cooperates with a closure flap (5) of the moving part which is to be closed, and wherein elastic means are provided for keeping the pivoting device (1) in the open and closed state, characterized in that the spring casing (6) is limited at its end opposed to the keyhole (7) by a flattened extension (8), wherein the extension (3) rotates with slight clearance in a stationary coaxial cylindrical bushing (9) having a diametral incision (10) which is wider than the extension (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß mit einer Kippvorrichtung, die sich auf einem Sockel (2) dreht, wobei die Kippvorrichtung ein drehbares Federgehäuse trägt, das zur Verriegelung durch einen Schlüssel in den verschlossenen Zustand gebracht wird. Die Kippvorrichtung trägt außerdem einen Riegel, der mit einer Schließklappe des beweglichen, zu verschließenden Teiles zusammenwirkt, wobei elastische Mittel vorgesehen sind, um die Kippvorrichtung im offenen und geschlossenen Zustand zu halten. Die Besonderheit der Erfindung dieses Schlosses liegt darin, daß das Federgehäuse an seinem dem Schlüsselloch gegenüberliegenden Ende durch eine abgeflachte Verlängerung (8) begrenzt ist, wobei die Verlängerung (8) sich mit geringem Spiel in einer unbeweglichen, koaxialen Zylinderlaufbuchse (9) dreht, die einen diametralen Einschnitt (10) mit einer größeren Breite als die Breite der Verlängerung (8) aufweist.

IPC 1-7
E05B 65/52

IPC 8 full level
E05B 65/52 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/5269 (2013.01); **E05B 13/002** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] EP 0084781 A1 19830803 - RICOUARD L A S SA [FR]
• [Y] GB 2077344 A 19811216 - RICOUARD L A S SA

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0236793 A1 19870916; **EP 0236793 B1 19890524**; DE 3760180 D1 19890629; ES 2008098 B3 19890716; FR 2594878 A1 19870828

DOCDB simple family (application)
EP 87102167 A 19870216; DE 3760180 T 19870216; ES 87102167 T 19870216; FR 8602654 A 19860226