

Title (en)
Closure device for a box

Title (de)
Kastenverschlussvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fermeture pour coffret

Publication
EP 1245766 A1 20021002 (FR)

Application
EP 02075785 A 20020211

Priority
FR 0104476 A 20010329

Abstract (en)
A rod guide (50) associated with each latch rod (40) comprises a housing and an adjacent cavity open on both sides of the box door (12). The housing receives the rod by allowing its longitudinal sliding and the cavity clips the rod guide on a pin (60) fixed to the door in order to allow slight pivoting of the rod guide following movement of the rod.

Abstract (fr)
Une pièce guide-tringle 50, associée à chaque tringle 40 de fermeture, comprend un logement 53 et un évidement adjacent 51 ouverts tous deux du côté de la porte 12 du coffret. Le logement 53 reçoit la tringle en autorisant son glissement longitudinal et l'évidement 51 est destiné au clipsage de la pièce 50 sur un plot 60 fixé à la porte, afin d'autoriser un léger pivotement de la pièce 50 consécutivement au mouvement de la tringle. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/04; **E05C 9/00**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/006 (2013.01); **E05C 9/043** (2013.01); **E05C 9/048** (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0035175 A1 19810909 - RUNGE FRIEDHELM [DE], et al
• [A] EP 1045098 A1 20001018 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]
• [A] US 6086121 A 20000711 - BUCKLAND STUART [GB]
• [A] US 4165894 A 19790828 - WOJCIECHOWSKI FELIX [US]

Cited by
EP1683937A1; FR2881164A1; BE1015265A3; EP2320012A1; FR2952393A1; EP2620573A3; EP2345784A3; EP4234863A1; WO2004057141A3; WO2009049658A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1245766 A1 20021002; **EP 1245766 B1 20040407**; DE 60200336 D1 20040513; DE 60200336 T2 20040909; ES 2217238 T3 20041101; FR 2822877 A1 20021004; FR 2822877 B1 20040116

DOCDB simple family (application)
EP 02075785 A 20020211; DE 60200336 T 20020211; ES 02075785 T 20020211; FR 0104476 A 20010329