

Title (en)

Closure device for a reversible door, and electrical device cabinet with such a closure device.

Title (de)

Verschlusseinrichtung für eine umwendbare Tür, und Schrank mit solcher Einrichtung, für ein Elektrisches Gerät.

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour porte retournable, et armoire dont la porte est équipée d'un tel dispositif de fermeture, notamment pour appareillages électriques.

Publication

EP 0533556 A1 19930324 (FR)

Application

EP 92402528 A 19920916

Priority

FR 9111486 A 19910918

Abstract (en)

The invention relates to a closure device of the type comprising, on the one hand, at least one rod (15A, 15B), which, mounted so as to slide under the control of a cam (16) locked in rotation on a control member (18) available to the user, carries on the side at least one bolt (19, 19%), and, on the other hand, at least one catch (20), fitted to the corresponding frame, and with which the bolt (19, 19%) is adapted to interact by engaging. According to the invention, for the same catch (20), the rod (15A, 15B) comprises, evenly spaced from each other over its height, two discrete bolts (19, 19%), one being active for a first direction of raising of the leaf in question, and the other being active for a second direction of raising of this leaf. Application, in particular, to cabinets, in particular for electrical appliances. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il s'agit d'un dispositif de fermeture du genre comportant, d'une part, au moins une tringle (15A, 15B), qui, montée coulissante sous le contrôle d'une came (16) calée en rotation sur un organe de commande (18) à la disposition de l'utilisateur, porte transversalement au moins un pêne (19, 19'), et, d'autre part, au moins une gâche (20), qui équipe le dormant correspondant et avec laquelle le pêne (19, 19') est adapté à coopérer en engagement. Suivant l'invention, pour une même gâche (20), la tringle (15A, 15B) comporte, échelonnés à distance l'un de l'autre sur sa hauteur, deux pénes (19, 19') distincts, l'un actif pour un premier sens de montage du battant concerné et l'autre actif pour un deuxième sens de montage de celui-ci. Application, notamment, aux armoires, en particulier pour appareillages électriques. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/04; E05C 9/18

IPC 8 full level

E05C 9/04 (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/041 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05B 15/0093** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2202268 A 19880921 - SCHOLLES ERNEST M H
- [A] DE 2238862 A1 19740221 - GOETZ METALLBAU GMBH
- [A] DE 2457169 A1 19760610 - SIEGENIA FRANK KG

Cited by

EP1950368A1; EP0770750A1; FR2740502A1; EP0665353A1; EP0668427A1; WO0127420A1; EP0628691B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0533556 A1 19930324; EP 0533556 B1 19960828; DE 533556 T1 19930708; DE 69213144 D1 19961002; DE 69213144 T2 19970116; ES 2039321 T1 19931001; ES 2039321 T3 19961016; FR 2681368 A1 19930319; FR 2681368 B1 19931210

DOCDB simple family (application)

EP 92402528 A 19920916; DE 69213144 T 19920916; DE 92402528 T 19920916; ES 92402528 T 19920916; FR 9111486 A 19910918