

Title (en)

Box for rapid assembly comprising a hinged door and its method of assembly.

Title (de)

Schnell montierbarer Kasten mit einem Scharnier und dessen Montageverfahren.

Title (fr)

Boîtier comportant une charnière à montage rapide, et procédé de montage de celle-ci.

Publication

EP 0578577 A1 19940112 (FR)

Application

EP 93401783 A 19930708

Priority

FR 9208512 A 19920709

Abstract (en)

The invention relates to a novel hinge structure for a door of a box and a method of fitting this hinge. According to the invention, a first hinge element (46) of U-shaped cross-section and a rim of L-shaped cross-section possessing a folded-over part (45) are provided on the box, the hinge element being housed in this rim and having a U-shaped flange (53) set (crimped) into the folded-over part. Application especially to the design of letter boxes. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une nouvelle structure de charnière pour une porte d'un boîtier et un procédé de montage de cette charnière. Selon l'invention, il est prévu sur le boîtier un premier élément de charnière (46) de section en forme de U, et un rebord de section en forme de L possédant un repli (45), l'élément de charnière étant logé dans ce rebord et ayant une aile (53) de la forme en U sertie dans le repli. Application notamment à la conception de boîtes aux lettres. <IMAGE>

IPC 1-7

A47G 29/12

IPC 8 full level

A47G 29/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 29/1201 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4275829 A 19810630 - JOHNSON JOSEPH S, et al
- [A] FR 2669894 A1 19920605 - VAUDOR ANDRE [FR]

Cited by

DE29604429U1; US5971515A; WO2007107690A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0578577 A1 19940112; EP 0578577 B1 19960605; AT E138795 T1 19960615; DE 69302964 D1 19960711; DE 69302964 T2 19961212; ES 2088246 T3 19960801; FR 2693448 A1 19940114; FR 2693448 B1 19940902

DOCDB simple family (application)

EP 93401783 A 19930708; AT 93401783 T 19930708; DE 69302964 T 19930708; ES 93401783 T 19930708; FR 9208512 A 19920709