

Title (en)

Case consisting of releasably, hingedly connected elements, especially for luminaires

Title (de)

Dose bestehend aus lösbaren, schwenkbaren Elementen, insbesondere für Leuchten

Title (fr)

Boîtier composé d'éléments de boîtier reliés l'un à l'autre de manière débrayable et articulée, notamment pour luminaire

Publication

EP 0940349 A1 19990908 (FR)

Application

EP 99400471 A 19990226

Priority

FR 9802475 A 19980302

Abstract (en)

The housing comprises two sections (10A, 10B) each with an assembly zone (14) equipped with catch (22A, 22B) and hinge (23A, 23B) components, forming a snap fit hinge allowing the two sections to be opened or separated. One of the sections can have its catch components mounted on a flexible arm divided into a number of separate elements.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un boîtier du genre comportant deux éléments de boîtier (10A, 10B) rapportés l'un sur l'autre suivant une surface d'affrontement (11) et reliés l'un à l'autre de manière débrayable en chacune de deux zones d'assemblage (14) opposées. Suivant l'invention, à chacune des zones d'assemblage (14), chacun des éléments de boîtier (10A, 10B) comporte, d'une part, au moins un organe d'encliquetage (22A, 22B), par lequel il est apte à coopérer en crochelage avec un organe d'encliquetage (22B, 22A) complémentaire prévu en correspondance sur l'autre élément de boîtier (10B, 10A), et, d'autre part, au moins un organe de tourillonnement (23A, 23B), par lequel il est apte à coopérer en pivotement avec un organe de tourillonnement (23B, 23A) complémentaire également prévu en correspondance sur l'autre élément de boîtier (10B, 10A), et, pour l'un au moins des éléments de boîtier (10A, 10B), l'organe d'encliquetage (22A, 22B), au moins, est porté par un bras élastiquement déformable (24). Application, notamment, aux boîtiers pour luminaires. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 43/16

IPC 8 full level

B65D 43/10 (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 43/164 (2013.01 - EP US); **F21V 17/107** (2013.01 - EP US); **F21V 17/164** (2013.01 - EP US); **B65D 2543/00972** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5529205 A 19960625 - CORNEY RICHARD E [US], et al
- [A] US 5577628 A 19961126 - O'NEIL ROBERT A [US], et al
- [A] EP 0798227 A1 19971001 - DSM NV [NL]
- [A] DE 4303784 A1 19930819 - FLUOROWARE INC [US]
- [A] US 4282983 A 19810811 - SWARTZBAUGH PETER T

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0940349 A1 19990908; **EP 0940349 B1 20041215**; AT E284822 T1 20050115; BR 9900471 A 20000118; DE 69922563 D1 20050120; DE 69922563 T2 20051215; ES 2232090 T3 20050516; FR 2775466 A1 19990903; FR 2775466 B1 20000519; HU 221398 B1 20020928; HU 9900485 D0 19990428; HU P9900485 A2 19991028; HU P9900485 A3 19991228; US 6186350 B1 20010213

DOCDB simple family (application)

EP 99400471 A 19990226; AT 99400471 T 19990226; BR 9900471 A 19990302; DE 69922563 T 19990226; ES 99400471 T 19990226; FR 9802475 A 19980302; HU P9900485 A 19990301; US 26048599 A 19990302