

Title (en)

Case-type container with two hinged parts having an incorporated hinge.

Title (de)

Kastenartiger Behälter mit zwei durch ein eingebautes Scharnier gelenkig miteinander verbundenen Teilen.

Title (fr)

Contenant du genre boîtier comprenant deux parties articulées à charnière incorporée.

Publication

EP 0250310 A2 19871223 (FR)

Application

EP 87401343 A 19870616

Priority

FR 8608974 A 19860620

Abstract (en)

[origin: US4746031A] The container is of the type including two pivoting parts, such as a body 1 and a lid 2 which are joined to one another by a swivel joint and which are respectively integrally connected with a cap 3 and a pivot pin 8 constrained to interlock in order to determine a pivoting assembly held in place by an element 11 connected on top of said assembly. It is characterized in that the two pivoting parts 1 and 2 have uninterrupted contours of their outer edges 1a and 2a and in that the connected element 11 is provided with at least one internal opening 20-21 enabling the passage of arms 9 and 10 which are integrally connected with the pivot pin 8 and with the lid 2, at a substantial distance x from its outer edge 2a.

Abstract (fr)

Le contenant est du type comprenant deux parties pivotantes, telles qu'un corps 1 et un couvercle 2 qui sont réunies l'une à l'autre par une articulation et qui sont solidaires respectivement d'une chape 3 et d'un axe 8 devant s'enclencher pour déterminer un ensemble pivotant maintenu en place par un élément 11 rapporté par dessus ledit ensemble. Il est caractérisé en ce que les deux parties pivotantes 1 et 2 ont des contours de leurs bords extérieurs continus et en ce que l'élément rapporté 11 est pourvu d'au moins une ouverture interne 20-21 permettant le passage de bras 9 et 10 solidaires de l'axe 8 et du couvercle 2, à une distance substantielle x de son bord extérieur.

IPC 1-7

A45D 40/22

IPC 8 full level

A45D 40/22 (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 8/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/22 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2812523A1; FR2629795A1; FR2647319A1; EP0630598A1; EP1177742A1; US6772899B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0250310 A2 19871223; **EP 0250310 A3 19900822**; **EP 0250310 B1 19930127**; DE 3783808 D1 19930311; DE 3783808 T2 19930609; ES 2049220 T3 19940416; FR 2600308 A1 19871224; FR 2600308 B1 19890818; US 4746031 A 19880524

DOCDB simple family (application)

EP 87401343 A 19870616; DE 3783808 T 19870616; ES 87401343 T 19870616; FR 8608974 A 19860620; US 6383387 A 19870619