

Title (en)

Stackable or nestable containers with removable closures.

Title (de)

Auf- oder ineinanderstapelbare Behälter mit abnehmbarem Verschluss.

Title (fr)

Bac empilable ou emboîtable à couvercle amovible.

Publication

EP 0368713 A1 19900516 (FR)

Application

EP 89402932 A 19891024

Priority

FR 8814502 A 19881107

Abstract (en)

The invention relates to a stackable and nestable handling container (1). According to the invention, this container comprises support flaps (11) which can occupy either a first stable active position, in which they are brought down over the opening of the container and can then receive a super-adjacent container supported upon them, or a second stable inactive position, in which they extend outside the container. The container can be equipped with a closure (10) comprising engagement hooks (21) which are capable of coming to lodge themselves under a rim (9) which the container has on its upper part, this in both the active and inactive position of the flaps (11). The invention finds application in the production of containers intended in particular for the packaging of pharmaceutical products. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un bac (1) de manutention empilable et emboîtable. Selon l'invention, ce bac comprend des volets (11) d'appui pouvant occuper soit une première position stable active dans laquelle ils sont rabattus par dessus l'ouverture du bac et peuvent alors recevoir en appui sur eux un bac surjacent, soit une seconde position stable non active dans laquelle ils s'étendent à l'extérieur du bac. Le bac peut être équipé d'un couvercle (10) comprenant des crochets (21) d'engagement propre à venir se loger sous un rebord (9) que le bac présente à sa partie supérieure, et ce tant en position active qu'inactive des volets (11). L'invention s'applique à la réalisation de bacs destinés notamment au conditionnement de produits pharmaceutiques.

IPC 1-7

B65D 21/06; **B65D 43/10**

IPC 8 full level

B65D 21/06 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 21/062 (2013.01); **B65D 43/0212** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00398** (2013.01); **B65D 2543/00407** (2013.01); **B65D 2543/00527** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00648** (2013.01); **B65D 2543/00694** (2013.01); **B65D 2543/00759** (2013.01); **B65D 2543/00805** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3521894 A1 19870102 - SEITZ PETER
- [A] FR 2352714 A1 19771223 - CRAT [FR]
- [A] US 4643310 A 19870217 - DEATON THOMAS P [US], et al

Cited by

ES2115462A1; ES2066657A2; US5494163A; US7549554B2; US7234599B2; US7334683B2; US6938772B2; US7891491B2; US7823728B2; US11820552B2; US7810302B2; US10183766B2; US11034469B2; US7249675B2; US7484621B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0368713 A1 19900516; **EP 0368713 B1 19930120**; AT E84760 T1 19930215; DE 68904527 D1 19930304; DE 68904527 T2 19930617; ES 2033605 T1 19930401; ES 2033605 T3 19930601; FR 2638714 A1 19900511; FR 2638714 B1 19910621

DOCDB simple family (application)

EP 89402932 A 19891024; AT 89402932 T 19891024; DE 68904527 T 19891024; ES 89402932 T 19891024; FR 8814502 A 19881107