

Title (en)
Quick-fixing deposit device box

Title (de)
Aufbewahrungsgehäuse mit Schnellbefestigung

Title (fr)
Boîtier de consigneur à fixation rapide

Publication
EP 2099000 A1 20090909 (FR)

Application
EP 09290154 A 20090303

Priority
FR 0801175 A 20080304

Abstract (en)
The box has a flange (10) for maintaining a reception block on a tubular handle (72). The flange includes opposite rear and front hooking borders (14, 16) separated by a longitudinal space receiving the handle. The border (14) has a slot opening towards exterior of the box to receive a proximal link (48) of a chain. Deformable elastic tabs are located on both sides of the slot. The tabs are deformable between an opened position to authorize engagement of the link inside the slot and a closed position to retain the link inside the slot.

Abstract (fr)
L'invention concerne un boîtier de consigne pour poignée tubulaire (72) de chariot emboîtable. Le boîtier comprend un bloc de réception, une bride (10) et une chaîne présentant un maillon proximal (48). Ladite bride présente deux premières bordures d'accrochage (14, 16) tandis que ledit bloc de réception présente deux secondes bordures d'accrochage respectivement jointes auxdites deux premières bordures (14, 16). Les unes des premières et secondes bordures jointes étant aptes à être traversées par une tige (54) à l'intérieur d'un perçage (36), l'une (14) des bordures présentant une fente (26) pour recevoir ledit maillon proximal (48), ladite fente (26) étant ménagée en travers dudit perçage (36). Selon l'invention, le boîtier comprend des languettes élastiques déformables (32, 34) entre une position écartée pour autoriser l'engagement dudit maillon proximal (48) à l'intérieur de ladite fente (26), et une position rapprochée pour retenir ledit maillon proximal (48) à l'intérieur de ladite fente (26).

IPC 8 full level
G07F 7/06 (2006.01); **B62B 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 7/0663 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2005230218 A1 20051020 - WU WEN-CHIU [TW]
• DE 19541258 A1 19970507 - VENDORET HOLDING SA [LU]
• FR 2731822 A1 19960920 - RONIS SA [FR]
• WO 03078225 A2 20030925 - WIETH FRANZ [DE], et al
• EP 1626373 A1 20060215 - BOITA S R L [IT]
• DE 8811173 U1 19881117

Citation (search report)
• [A] US 2005230218 A1 20051020 - WU WEN-CHIU [TW]
• [DA] FR 2731822 A1 19960920 - RONIS SA [FR]
• [A] WO 03078225 A2 20030925 - WIETH FRANZ [DE], et al
• [A] FR 2772330 A1 19990618 - BAILLEUL CHRISTIAN [FR]
• [A] EP 1626373 A1 20060215 - BOITA S R L [IT]
• [A] DE 19541258 A1 19970507 - VENDORET HOLDING SA [LU]
• [A] DE 8811173 U1 19881117

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2099000 A1 20090909; EP 2099000 B1 20110713; AT E516570 T1 20110715; ES 2369824 T3 20111207; FR 2928476 A1 20090911; FR 2928476 B1 20110916; PT 2099000 E 20111019

DOCDB simple family (application)
EP 09290154 A 20090303; AT 09290154 T 20090303; ES 09290154 T 20090303; FR 0801175 A 20080304; PT 09290154 T 20090303