

Title (en)
Container with automatic control

Title (de)
Behälter mit automatischer Steuerung

Title (fr)
Conteneur à commande automatique

Publication
EP 2159158 A1 20100303 (FR)

Application
EP 09305791 A 20090827

Priority
FR 0855846 A 20080901

Abstract (en)
The container (1) has a vertical foldable strut (3) positioned perpendicular with respect to a base, when the vertical foldable strut is in a raised position. A units assembly retrieves and transmits a pivoting movement of the vertical foldable strut for changing a state of the container, part or sub assembly of the units assembly or mobile units (6) in a reversible manner. The strut's movement is retrieved directly out at the level of a pivoting axis (4') by a coupling and transmitting unit (9) e.g. shaft, subjected or integrated in rotation of the axis.

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un conteneur à commande automatique, notamment à verrouillage à commande centralisée comportant au moins un montant repliable relié par une liaison à pivot à un support d'une embase, ledit montant pouvant pivoter entre une position redressée et une position repliée, le conteneur comportant plusieurs organes mobiles de verrouillage d'objets entreposés dans le conteneur. Un ensemble de moyens (8,9,10,12) destinés à récupérer et à transmettre le mouvement de pivotement d'un montant (3) repliable provoque un changement d'état dudit conteneur (1), d'une partie ou d'un sous-ensemble de ce dernier, ou d'un ou plusieurs organe(s) mobile(s) (6) équipant ledit conteneur (1). La récupération du mouvement dudit montant (3) repliable s'effectue au niveau de l'axe de pivotement (4') de celui-ci.

IPC 8 full level
B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/44 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00691** (2013.01); **B65D 2519/00696** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 2376014 A 20021204 - CLIVE-SMITH MARTIN [GB]
• [XY] GB 2244090 A 19911120 - CLIVE SMITH MARTIN
• [Y] FR 2118082 A1 19720728 - PLASSER BAHNBAUMASCH FRANZ, et al
• [XY] EP 0010944 A1 19800514 - FLASHSTAR LTD [GB]

Cited by
CN110143363A; EP2669209A3; CN104401567A

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 SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2159158 A1 20100303; EP 2159158 A8 20100915; FR 2935366 A1 20100305; FR 2935366 B1 20111209

DOCDB simple family (application)
EP 09305791 A 20090827; FR 0855846 A 20080901