

Title (en)

Storage device for storing used clothing

Title (de)

Lagerungsvorrichtung zur Aufbewahrung von Altkleider

Title (fr)

Dispositif de stockage pour le stockage de vêtements

Publication

EP 2746192 A1 20140625 (FR)

Application

EP 13199111 A 20131220

Priority

FR 1262562 A 20121221

Abstract (en)

The device (10) has a container (12), and an introduction device (20) for introduction of clothing into the container, where the introduction device includes a lateral wall (32), and the introduction mouth is formed into the lateral wall. A set of reception housings is arranged to contain the clothing. An actuation unit (44) swivels the reception housings around a primary axis such that the reception housing passes from one position to another position. An access device provides access to contents of the container, where the axis is approximately vertical. The container is provided in the shape of a cylinder.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de stockage (10) pour le stockage de vêtements comportant: un conteneur (12), un dispositif d'introduction (20) pour l'introduction de vêtements dans le conteneur (12), le dispositif d'introduction (20) comprenant une paroi latérale (32) et une bouche d'introduction (40) formée dans la paroi latérale (32), un logement de réception (68, 68') configuré pour contenir les vêtements, le logement de réception (68, 68') pouvant prendre une première position où il reçoit lesdits vêtements depuis la bouche d'introduction (40), et une deuxième position, dans laquelle lesdits vêtements disposés dans le logement de réception (68, 68') sont introduits dans le conteneur (12), un moyen d'actionnement (44) configuré pour faire pivoter le logement de réception (68, 68') autour d'un premier axe (54) sensiblement vertical, de manière que le logement de réception (68, 68') passe de la première à la deuxième position, et un dispositif d'accès (48) permettant d'accéder au contenu du conteneur (12).

IPC 8 full level

B65F 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/10 (2013.01); **B65F 2240/128** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9310423 U1 19930902 - SCHAEFER THOMAS [DE]
- [A] US 1208766 A 19161219 - FREDERICK HOWARD F [US]
- [A] US 1121161 A 19141215 - BOWEN GEORGE M [US]

Cited by

WO2015150988A3; EP2953870A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2746192 A1 20140625; EP 2746192 B1 20201021; FR 3000043 A1 20140627; FR 3000043 B1 20160422; WO 2014096738 A1 20140626

DOCDB simple family (application)

EP 13199111 A 20131220; FR 1262562 A 20121221; FR 2013053227 W 20131220