

Title (en)
Module for a modular storage set

Title (de)
Modul für modulare Aufbewahrungsanordnung

Title (fr)
module pour ensemble de rangement modulaire

Publication
EP 2322056 A1 20110518 (FR)

Application
EP 09175839 A 20091112

Priority
EP 09175839 A 20091112

Abstract (en)
The module has a parallelepiped caisson (11) whose lower face (12) is coupled to a support plate (20) having dimension same as that of the lower face, by a pivot mechanism of a caisson displacing mechanism such that the caisson is mounted free in rotation on the plate around a vertical axis (Z). A guiding unit comprises telescopic slides (22, 23) that are fixed on a lower face of the plate. The slides drive the plate in translation along a horizontal axis (X), in a releasing direction (D), over a displacement length (L) equal to a depth of the caisson. An independent claim is also included for a method for forming a space defined by a partition.

Abstract (fr)
L'invention concerne un module (10) pour ensemble de rangement modulaire, constitué d'un caisson (11) et d'un mécanisme de déplacement en rotation et en translation dudit caisson. Selon l'invention, une face inférieure (12) dudit caisson est montée libre en rotation un plateau support (20) autour d'un axe vertical (Z), et des première et deuxième glissières télescopiques (22, 23) sont prévues pour être fixées sur une face inférieure dudit plateau support (20) pour entraîner ledit plateau support en translation le long d'un axe horizontal, dans une direction de dégagement perpendiculaire à une face latérale (15) dudit caisson se présentant de front, sur une longueur de débattement (L) égale à au moins la profondeur dudit caisson. L'invention concerne également l'utilisation de tels modules pour aménager l'intérieur d'une pièce de façon évolutive.

IPC 8 full level
A47B 46/00 (2006.01); **A47B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 46/00 (2013.01); **A47B 49/00** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2589699 A1 19870515 - DAIMEZ CLAUDE [FR]

Citation (search report)
• [X] DE 9402415 U1 19940414 - WINDEROLL WUERTH PETRA [DE], et al
• [E] DE 102008022822 A1 20091112 - FRANZEN RUBEN [DE]
• [A] DE 20308057 U1 20040722 - KESSEBOEHMER KG [DE]

Cited by
KR20230093978A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2322056 A1 20110518; **EP 2322056 B1 20120516**; ES 2389854 T3 20121102

DOCDB simple family (application)
EP 09175839 A 20091112; ES 09175839 T 20091112