

Title (en)
DEVICE ASSEMBLY FOR STORAGE AND WORKSHOPS

Title (de)
EINRICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR LAGER UND WERKSTÄTTEN

Title (fr)
ENSEMBLE DISPOSITIF POUR ENTREPÔTS ET ATELIERS

Publication
EP 3476251 A1 20190501 (DE)

Application
EP 18202547 A 20181025

Priority
DE 102017125349 A 20171027

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtungsbaugruppe (10) für Lager und Werkstätten mit mehreren Ständereinheiten (12) und mit mehreren an die Ständereinheiten (12) angeschlossenen Traversen (14). Die Traversen (14) weisen für das Anschließen an ein Ständerprofil (34) zweier benachbarter Ständereinheiten (12) an ihren Enden jeweils einen Anschlussabschnitt auf und haben einen als ein umfänglich geschlossenes, L-förmiges Hohlprofil ausgebildeten Tragabschnitt (44) mit einer horizontalen Lastaufnahmefläche (46) und mit einer an die horizontale Lastaufnahmefläche (46) in der vertikalen Richtung nach oben anschließenden Stützfläche (50), die auf die geöffnete Seite der mit der Traverse (14) verbundenen Ständerprofile (34) weist. In der Einrichtungsbaugruppe (10) sind wenigstens zwei der Traversen (14) einander gegenüberliegend angeordnet und definieren mit den diese Traversen (14) aufnehmenden Ständereinheiten (12) ein Regalboden-Normtiefenmaß und ein Regalboden-Normbreitenmaß. Erfindungsgemäß ist in der Einrichtungsbaugruppe (10) wenigstens eine kastenförmige Möbeleinheit mit einem Tragrahmen (64) vorgesehen, der zwei voneinander beabstandet angeordnete leistenförmige Stützabschnitte (68, 70) hat, die auf der horizontalen Lastaufnahmefläche (46) zweier einander gegenüberliegender Traversen (14) jeweils an einer entlang der Traversen (14) erstreckten Auflagefläche (72) aufliegen und die eine zu der Auflagefläche (72) senkrechte Stützabschnittsfläche haben, die der Stützfläche (50) derjenigen Traverse (14) zugewandt ist, auf welcher der zu der Stützabschnittsfläche gehörende leistenförmige Stützabschnitt (68, 70) aufliegt.

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **A47B 47/02** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01); **B25H 1/12** (2006.01); **B25H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/0083 (2013.01); **A47B 47/028** (2013.01); **A47B 96/1441** (2013.01); **B25H 1/12** (2013.01); **B25H 3/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2012125872 A1 20120524 - EUSTACE BRIAN [US], et al
• [Y] US 2001045404 A1 20011129 - PELLEGRINO JOHN B [US]
• [Y] US 2012187065 A1 20120726 - SONG BIN BING [US]
• [Y] US 3726414 A 19730410 - KONSTANT A
• [Y] DE 202014102178 U1 20150811 - TEGOMETALL INTERNAT AG [CH]
• [Y] US 2013047895 A1 20130228 - HUANG DAIYING [US], et al
• [Y] EP 0154712 A2 19850918 - BERNER ALBERT GMBH CO KG [DE]

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 3476251 A1 20190501; DE 102017125349 A1 20190502

DOCDB simple family (application)
EP 18202547 A 20181025; DE 102017125349 A 20171027