

Title (en)
MOBILE CONTAINER ROOM SYSTEM

Title (de)
MOBILES CONTAINER-RAUMSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE SALLE DE CONTENEURS MOBILE

Publication
EP 4306732 A1 20240117 (DE)

Application
EP 23185333 A 20230713

Priority
DE 102022117600 A 20220714

Abstract (de)
Modulares Container-Raumsystem zum Bereitstellen von zumindest einem temporären Raum, mit zwei länglichen Container-Basismodulen (12, 14), die beabstandet zueinander angeordnet sind, so dass deren Längsachsen parallel verlaufen, und einem länglichen Container-Mittelmodul (16), dass zwischen den beiden Container-Basismodulen beabstandet zum Boden und ebenfalls Längsparallel zu diesen angeordnet ist und sich an den Container-Basismodulen abstützt. Die beiden Container-Basismodule weisen zumindest an ihren einander zugewandten Längsseiten (22) Verbindungselemente (54) aufweisen; das Container-Mittelmodul an den beiden Längsseiten jeweils zumindest zwei Tragarme (50) aufweist, die mit jeweiligen Verbindungselementen der Container-Basismodule zusammenwirken, um das Container-Mittelmodul abzustützen, wobei die Tragarme in horizontaler Richtung aus- und einfahrbar sind, und das Container-Mittelmodul zumindest vier Hubstützelemente (40, 42) aufweist, die ausgelegt sind, das Container-Mittelmodul aus einer ersten horizontalen Position in eine höhere zweite Position zu führen.

IPC 8 full level
E04B 1/344 (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3483 (2013.01); **E04B 1/34312** (2023.08); **E04B 1/34336** (2013.01); **E04B 2001/34892** (2013.01); **E04H 2001/1283** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102019113845 A1 20201126 - SCHULER FAHRZEUGBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 2011051514 A1 20110505 - UNIV MADRID POLITECNICA [ES], et al
• [A] WO 2016164560 A1 20161013 - STORAGE IP LLC [US]
• [X] DE 2847251 A1 19790621 - ARIS SPA
• [X] US 6003919 A 19991221 - SHOOK EDWIN L [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4306732 A1 20240117; DE 102022117600 A1 20240125

DOCDB simple family (application)
EP 23185333 A 20230713; DE 102022117600 A 20220714