

Title (en)
Pallet with locking system

Title (de)
Palette mit Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Palette avec organe de maintien

Publication
EP 2266885 A1 20101229 (FR)

Application
EP 10358004 A 20100625

Priority
FR 0903087 A 20090625

Abstract (en)
The pallet (20) has a base secured to panels (21). Object maintaining bodies e.g. stops, are arranged in a manner to limit movement of an object on the panels. The maintaining bodies include movable actuating elements e.g. jacks, for actuating the maintaining bodies, where the actuating elements extend beneath the panels. A movement transmission mechanism e.g. shaft, is connected to the maintaining bodies and the actuating elements to displace the maintaining bodies relative to the object during displacement of the actuating elements.

Abstract (fr)
L'invention concerne une palette (20) comportant un plateau (21, 50), un socle (40) solidaire du plateau, des organes (41, 51, 63) mobiles de maintien aptes à limiter le déplacement d'un objet (38) reposant sur le plateau, un organe (61, 62) mobile d'actionnement des organes de maintien, qui s'étend sous le plateau, et un mécanisme (28, 30, 53, 54, 58, 59) de transmission de mouvement qui est relié aux organes de maintien et à l'organe d'actionnement, de manière à provoquer le déplacement des organes de maintien par rapport à l'objet (38), lors du déplacement de l'organe (61, 62) d'actionnement.

IPC 8 full level
B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/44 (2013.01); **B65D 2519/0082** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2249547 A7 19750523 - BELGONUCLEAIRE SA [BE]
• DE 3709870 A1 19881013 - SCHNEIDER WALTER GMBH CO KG [DE]

Citation (search report)
• [Y] FR 2624097 A1 19890609 - BRETON REPARATION FERROV [FR]
• [Y] US 4919277 A 19900424 - JERUZAL THOMAS M [US]
• [A] US 5529185 A 19960625 - ALSPACH JAMES C [US], et al
• [A] FR 2208379 A5 19740621 - MEFFRE REINE [FR]

Cited by
CN113619901A; DE102012019712A1; US11820634B2; US11912550B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2266885 A1 20101229; FR 2947248 A1 20101231; FR 2947248 B1 20110819

DOCDB simple family (application)
EP 10358004 A 20100625; FR 0903087 A 20090625