

Title (en)
PLATFORM FOR STORING AND / OR LOADING SEMI-TRAILERS, PLATFORM STACKS, AND METHOD FOR LOADING SEMI-TRAILERS

Title (de)
PLATTFORM ZUM LAGERN UND/ODER VERLADEN VON SATTELAUFLIEGERN, PLATTFORMSTAPEL, SOWIE VERFAHREN ZUM VERLADEN VON SATTELAUFLIEGERN

Title (fr)
PLATE-FORME DE STOCKAGE ET/OU DE CHARGEMENT DE SEMI-REMORQUES, EMPILEMENTS DE PLATE-FORMES, AINSI QUE PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE SEMI-REMORQUES

Publication
EP 4223610 A1 20230809 (DE)

Application
EP 22154838 A 20220202

Priority
EP 22154838 A 20220202

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Plattform zum Lagern und/oder Verladen von Sattelaufliegern, mit zwei sich in einer Längsrichtung parallel zueinander erstreckenden und in einer Querrichtung quer zur Längsrichtung voneinander beabstandeten Seitenelementen. Die Plattform weist weiter eine Mehrzahl an den Seitenelementen angeordneter Anschlagselemente auf, sowie ein erstes Bodenelement und ein zweites Bodenelement, mittels welcher die beiden Seitenelemente miteinander in Querrichtung verbunden sind. Um eine Plattform bereitzustellen, die ein geringes Eigengewicht aufweist und dabei einfach und sicher in der Handhabung und flexibel einsetzbar ist, ist vorgesehen, dass das erste Bodenelement jeweils angrenzend an eines der Seitenelemente eine Radmulde und zwischen den beiden Radmulden einen erhaben ausgebildeten Mitteltunnel aufweist.

IPC 8 full level
B61D 47/00 (2006.01); **B61D 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 45/004 (2013.01); **B61D 47/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [XDAI] WO 2016141399 A1 20160915 - KÄSSBOHRER TRANSP TECHNIK GMBH [AT], et al
• [XAI] DE 202021100307 U1 20210209 - BLUM FRANZ [AT], et al
• [IA] RU 2700943 C1 20190924 - IVANOV VLADIMIR VLADIMIROVICH [RU]
• [AD] EP 3623244 A1 20200318 - IVANOV VLADIMIR VLADIMIROVICH [RU]
• [IA] EP 3699058 A1 20200826 - KAESSBOHRER TRANSP TECHNIK GMBH [AT], et al
• [A] EP 0508461 A1 19921014 - KIMNACH ALLIT PLASTIK [DE]
• [A] EP 0510467 A1 19921028 - TALBOT WAGGONFAB [DE]
• [A] DE 4309683 A1 19940929 - TALBOT WAGGONFAB [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4223610 A1 20230809

DOCDB simple family (application)
EP 22154838 A 20220202