

Title (en)
Pallet for dollies

Title (de)
Rollwagenpalette

Title (fr)
Palette pour chariots roulants

Publication
EP 2695823 A2 20140212 (DE)

Application
EP 13003961 A 20130808

Priority
DE 202012007740 U 20120811

Abstract (en)
The pallet (1) has tracks (2-5) for receiving rollers of a roller carriage, and a blocking device (24) arranged in an end region of under ride tunnels (6, 7) lying opposite to slot boundaries (21-23). A locking element is arranged in a blocking position in a travel path of a base plate of a roll car that is pushed onto the pallet. The locking element is manually moved from the blocking position into an original position. The locking element in the original position is arranged completely underneath another base plate of the roll car.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rollwagenpalette (1) für den Transport von Rollwagen (60), welche zur Aufnahme der Laufrollen (61) eines Rollwagens (60) Laufbahnen (2, 3, 4, 5) aufweist, welche in Einschubrichtung (20) der Rollwagen (60) "hinten" liegende, die Länge des Einschubweges begrenzende Einschubbegrenzungen (21, 22, 23) aufweisen, wobei zwischen zwei Laufbahnen (2, 3 bzw. 4, 5) jeweils ein Unterfahrtunnel (6, 7) mit einer oberen Begrenzungswand vorgesehen ist und wobei zur Sicherung der Rollwagen eine Blockiereinrichtung (24) vorgesehen ist. Um einen Rollwagen annähernd beliebiger Ausgestaltung in der aufgestellten Position sichern zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Blockiereinrichtung im den Einschubbegrenzungen gegenüber liegenden Endbereich des jeweiligen Unterfahrtunnels (6) angeordnet ist und um eine quer zur Einschubrichtung verlaufende Lagerachse (25) schwenkbar gelagert ist, dass die Blockiereinrichtung ein vertikal nach oben vorstehendes Sperrelement (29) aufweist, welches über einen Stellhebel (28) schwenkbar mit der Lagerachse (25) in Verbindung steht, und dass der Stellhebel (28) mit seinem Sperrelement (29) aus einer neutralen, mit dem Stellhebel (28) in den Unterfahrtunnel (6) hinein ragenden Ausgangsstellung in eine mit dem Sperrelement (29) vertikal nach oben vorstehende Sperrposition bringbar ist.

IPC 8 full level
B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/44 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2009090309 A1 20090723 - HARTWALL K OY AB [FI], et al
• DE 202006007202 U1 20060810 - ERHARD HOEHNE GMBH [DE]
• DE 102009052869 A1 20110526 - ASSTEC ASSEMBLY TECHNOLOGY GMBH & CO KG [DE]
• DE 202011106718 U1 20120113 - NAGEL THOMAS [DE]

Cited by
EP3459031A4; DE202014106034U1; US11741419B2

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)
DE 202012007740 U1 20120911; EP 2695823 A2 20140212; EP 2695823 A3 20140219

DOCDB simple family (application)
DE 202012007740 U 20120811; EP 13003961 A 20130808