

Title (en)
Piece goods transport pallet

Title (de)
Stückgütersammeltransportpalette

Title (fr)
Palette de transport et de collecte de marchandises au détail

Publication
EP 2886481 A1 20150624 (DE)

Application
EP 13198393 A 20131219

Priority
EP 13198393 A 20131219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stückgütersammeltransportpalette im Güterferntransport für eine Vielzahl von Stückgütern, palettierten Stückgütern und/oder Frachtgütern aufweisend: eine Tragwerkskonstruktion zur Herstellung der statischen Belastbarkeit, eine rechteckige ebene Aufnahme­fläche mit einer Basisbreite und einer Basislänge oberhalb der Tragwerkskonstruktion zur Aufnahme der Stückgüter, palettierten Stückgüter und/oder Frachtgüter, eine Vielzahl von Befestigungspunkten zur Stück- und/oder Frachtgüterbefestigung, wobei die Tragwerkskonstruktion umfasst: vier Trägertunnel mit rechteckigem Querschnitt und Höhe h, wobei zwei Längsträgertunnel in Längsrichtung und zwei Querträgertunnel in Querrichtung angeordnet sind und die vier Trägertunnel in Form eines Doppelkreuzes angeordnet sind, wobei die Länge der Längsträgertunnel kürzer als die Basislänge und die Länge der Querträgertunnel kürzer als die Basisbreite ist und einen um die vier doppelkreuzartig angeordneten Trägertunnel umlaufenden und auf dessen Außenseite mit einem Z-förmigen Querschnitt und der Höhe h ausgebildeten Außenrahmen, wobei der Außenrahmen an den jeweiligen Enden der Trägertunnel befestigt ist und der Innenraum der jeweiligen Trägertunnel von dem Außenrahmen offen gelassen ist, so dass der Innenraum zugänglich ist, wobei zwischen Außenkante der Aufnahme­fläche und senkrechter Außenkante des Außenrahmens ein horizontaler Versatz ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0012 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00343** (2013.01); **B65D 2519/00378** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00781** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] GB 2333090 A 19990714 - ECL SOLUTIONS LTD [GB]
• [YA] WO 2009053698 A1 20090430 - GUNN PETER GEORGE [AD]
• [XAY] WO 2007041776 A1 20070419 - EDENSHORE PTY LTD [AU], et al
• [YA] GB 2436553 A 20071003 - DS SMITH PLASTICS LTD [GB]

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 202014106038 U1 20150123; EP 2886481 A1 20150624

DOCDB simple family (application)
DE 202014106038 U 20141215; EP 13198393 A 20131219