

Title (en)  
UNIT FOR TRANSPORTING STEEL COILS

Title (de)  
EINHEIT FÜR DEN TRANSPORT VON STAHL DRAHTROLLEN

Title (fr)  
UNITÉ POUR LE TRANSPORT DE BOBINES D'ACIER

Publication  
**EP 3556676 A1 20191023 (FR)**

Application  
**EP 19168139 A 20190409**

Priority  
FR 1853353 A 20180417

Abstract (fr)  
La présente invention concerne une unité (1) pour le transport intermodal de bobines d'acier, comportant un plateau (2) présentant une forme et des dimensions adaptées à un chargement sur un moyen de transport ferroviaire, routier, maritime ou aérien, ledit plateau (2) comportant :- au moins une fosse (3) pour loger au moins une bobine,- des moyens destinés à permettre l'arrimage de ladite bobine sur ledit plateau (2),- des moyens destinés à permettre sa fixation sur une structure dédiée dudit moyen de transport, ainsi que- des moyens conçus aptes à permettre sa manutention au moyen d'un engin de levage, et- des moyens conçus aptes à permettre le gerbage d'une pluralité d'unités (1).

IPC 8 full level  
**B65D 19/44** (2006.01); **B65D 85/66** (2006.01); **B65H 49/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 19/44** (2013.01); **B65D 85/66** (2013.01); **B65H 49/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3753407 A 19730821 - TILSETH A
- [Y] CN 205293426 U 20160608 - ANGELIC PACKAGING (SUZHOU) CO LTD
- [Y] KR 20150115357 A 20151014 - GENTEEL PACKAGING SYSTEM [KR]
- [X] JP 2005219811 A 20050818 - KAMBARA KISEN CO LTD
- [A] DE 102016120422 A1 20170504 - LAUDE SMART INTERMODAL SPÓŁKA AKCYJNA [PL]

Cited by  
CN114229254A; JP2020183239A; WO2023077633A1

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)  
**EP 3556676 A1 20191023**; FR 3080106 A1 20191018

DOCDB simple family (application)  
**EP 19168139 A 20190409**; FR 1853353 A 20180417