

Title (en)
Transport unit

Title (de)
Transporteinheit

Title (fr)
Unité de transport

Publication
EP 2377791 A2 20111019 (DE)

Application
EP 11157337 A 20110308

Priority
DE 202010005767 U 20100416

Abstract (en)
The transport unit has one or multiple printed marker cards (1) formed of plastic or metal for identifying electric or electronic conductors, components or modules. A support frame (5) is provided which comprises one or multiple frame fields, in which a printed marker card is fixable. Each marker card has a resting bar (3) and a centering bar (4). The resting- and centering bars are provided with a centering recess (9) which surrounds a corresponding elevation.

Abstract (de)
Transporteinheit, die eine oder mehrere bedruckfähige Markierungskarten (1) aus Kunststoff oder Metall zur Identifizierung von elektrischen und/oder elektronischen Leitern, Bauteilen, Bausteinen oder dergleichen beinhaltet, mit einem Trägerrahmen (5), der wenigstens ein oder mehrere Rahmenfelder aufweist, in denen jeweils wenigstens eine bedruckbare Markierungskarte (1) festlegbar ist, die mit wenigstens einem Rast- und Zentriersteg (3, 4) versehen ist, der an dem Trägerrahmen (5) durch angeformte Klemm- und/oder Zentrierelemente form- und/oder kraftschlüssig sowie zentriert festlegbar ist, wobei die Rahmenfelder durch zwei parallel und im Abstand zueinander verlaufende Längsholme des Trägerrahmens (5) und zur Bildung der einzelnen Rahmenfelder durch Querholme (8) begrenzt sind.

IPC 8 full level
B65H 5/04 (2006.01); **B65H 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 3/40731 (2020.08 - EP); **B65H 5/04** (2013.01 - EP US); **B65H 9/08** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/3311** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1914** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP3421398A1

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 2377791 A2 20111019; **EP 2377791 A3 20130710**; **EP 2377791 B1 20141231**; CN 102233748 A 20111109; CN 102233748 B 20160511; CY 1116244 T1 20170208; DE 202010005767 U1 20110923; DK 2377791 T3 20150323; ES 2534101 T3 20150417; JP 2011230925 A 20111117; JP 5549883 B2 20140716; PL 2377791 T3 20150630; PT 2377791 E 20150408; US 2011253871 A1 20111020; US 8403285 B2 20130326

DOCDB simple family (application)
EP 11157337 A 20110308; CN 201110092790 A 20110414; CY 151100314 T 20150331; DE 202010005767 U 20100416; DK 11157337 T 20110308; ES 11157337 T 20110308; JP 2011064552 A 20110323; PL 11157337 T 20110308; PT 11157337 T 20110308; US 201113079004 A 20110403