

Title (en)
Reel vehicle

Title (de)
Tambourwagen

Title (fr)
Wagon à tambour

Publication
EP 2116494 A2 20091111 (DE)

Application
EP 09159748 A 20090508

Priority
DE 102008001701 A 20080509

Abstract (en)
The truck (1) has a chassis (2) including wheels (3) or an air cushion support provided on ground (4) or a driving surface. A slidable, rotatable and/or extendable upper holder (5) holds a spool, a roller (7) and a partial web roll. The holder has variable functional elements (5a) for fixing packaged goods. The holder has multiple drive units (11), and a blocking element (10) blocks variable paths in a spatial direction. The blocking element is coupled with the holder, in order to block space formed in an edge area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Tambourwagen (1), der bewegliche, insbesondere verschiebbar, drehbar und/oder ausfahrbare Aufnahmen (5) aufweist. Besonders vorteilhaft kann der erfindungsgemäße Tambourwagen auch mit variablen Funktionselementen (5a) zur Fixierung der Stückgüter (6,7,8,) und mindestens einem Sperrelement (10) zum Schutz gegen unbefugtes Benutzen des, insbesondere beim Transport kürzer Stückgüter, im Randbereich freierwerdenden Raums ausgestattet werden.

IPC 8 full level
B65H 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 19/126 (2013.01); **B65H 2405/422** (2013.01); **B65H 2405/4228** (2013.01); **B65H 2407/10** (2013.01); **B65H 2511/12** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005000081 A1 20070104 - VOITH PATENT GMBH [DE]

Cited by
EP2578523A1; AT512225A1; AT512225B1; WO2011076990A3

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2116494 A2 20091111; **EP 2116494 A3 20110309**; CN 201605053 U 20101013; DE 102008001701 A1 20091112

DOCDB simple family (application)
EP 09159748 A 20090508; CN 200920150295 U 20090508; DE 102008001701 A 20080509