

Title (en)
Roller guide

Title (de)
Rollenführung

Title (fr)
Guidage de rouleaux

Publication
EP 2562122 A1 20130227 (DE)

Application
EP 12004770 A 20120626

Priority
DE 202011105039 U 20110826

Abstract (en)
The roller guide has a rotatably supported guide roller that is connected with a joint, over which the guide roller is pivoted around an axis. The axis runs in or parallel to the radial plane of the guide roller. The joint is formed as ball joint. The guide roller has a track made of plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rollenführung für ein an einer Führung geführtes Fahrelement eines Aufzugs mit wenigstens einer drehbar gelagerten Führungsrolle. Die Rollenführung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Führungsrolle mit einem Gelenk verbunden ist, über das die Führungsrolle um zumindest eine Achse verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
B66B 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 7/04 (2013.01 - EP US); **B66B 7/046** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] JP H033882 A 19910109 - HITACHI ELEVATOR ENG & SERVICE
- [X] JP H04332513 A 19921119 - NIPPON BISO KK
- [X] WO 9943594 A1 19990902 - OOMS OTTO BV [NL], et al
- [YA] CN 2873721 Y 20070228 - CHEN BAIHE [CN]
- [X] JP 2000159458 A 20000613 - HITACHI LTD, et al
- [X] US 3856117 A 19741224 - SOLYMOS F
- [X] US 6050370 A 20000418 - JUNG JONG HYUK [KR]

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 202011105039 U1 20111005; EP 2562122 A1 20130227; EP 2562122 B1 20160817; RU 2012136426 A 20140227;
RU 2568002 C2 20151110; US 2013048437 A1 20130228

DOCDB simple family (application)
DE 202011105039 U 20110826; EP 12004770 A 20120626; RU 2012136426 A 20120824; US 201213572969 A 20120813