

Title (en)  
LINE ROLLER, IN PARTICULAR CABLE DRUM

Title (de)  
LEITUNGSROLLER, INSBESONDERE KABELTROMMEL

Title (fr)  
ROULEAU POUR CONDUITES, EN PARTICULIER TAMBOUR DE CÂBLE

Publication  
**EP 3521227 A1 20190807 (DE)**

Application  
**EP 19150892 A 20190109**

Priority  
DE 102018201712 A 20180205

Abstract (de)  
Bei einem Leitungsroller, insbesondere Kabeltrommel, mit einem drehbar auf einer Achse (14) gelagerten Trommelkörper (13) und einer Arretiereinrichtung (20) zur Festlegung des Trommelkörpers (13) gegenüber einem feststehenden Tragkörper (12), wobei am Tragkörper (12) wenigstens ein Arretierelement angeordnet ist, das im Rahmen einer Umschaltbewegung zwischen einer lösbar fixierten Arretierstellung (29) und einer lösbar fixierten Freigabestellung (30) positionierbar ist, wobei das Arretierelement in der Arretierstellung (29) zur unverdrehbaren Arretierung des Trommelkörpers (13) in eine Arretierstruktur (32) am Trommelkörper (13) eingreift, ist das Arretierelement als durch eine lineare Umschaltbewegung zwischen der Arretierstellung (29) und der Freigabestellung (30) verschiebbarer Arretierschieber (31) ausgebildet.

IPC 8 full level  
**B65H 75/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 75/4431** (2013.01); **B65H 2701/34** (2013.01); **B65H 2701/537** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 102014218019 B3 20150903 - GOBALD MARK [DE]
- [XA] US 2013083456 A1 20130404 - KOENIG SCOTT [US], et al
- [A] JP S60242185 A 19851202 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] US 2006144985 A1 20060706 - WHITNEY HAMILTON S M [US]
- [A] DE 10303600 A1 20040812 - DIEBOLDER ROBERT [DE]
- [A] NL 6614756 A 19680422

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 3521227 A1 20190807**; DE 102018201712 A1 20190808

DOCDB simple family (application)  
**EP 19150892 A 20190109**; DE 102018201712 A 20180205