

Title (en)

Device for applying cable sleeves to a cable

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Kabeltüllen auf ein Kabel

Title (fr)

Dispositif d' application de passe-câbles sur un câble

Publication

EP 2731207 A1 20140514 (DE)

Application

EP 12191626 A 20121107

Priority

EP 12191626 A 20121107

Abstract (en)

A conveyor system having a driven annular conveyor belt (4) conveys cable sleeves from a cable sleeve container (3) to cable sleeve receiver(s) arranged on an inner face of the conveyor belt. A cable sleeve transporter receives the cable sleeves conveyed by the conveyor belt from the container. A transition passage formed by the opening of a transparent separator, and provided between the container and the conveyor system forms a cross-sectional constriction to cable sleeve transport provided between the container and the conveyor system. An independent claim is included for cable sleeve conveyor system separation device.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Vereinzeln und Fördern von Kabeltüllen zu einem Montagewerkzeug zum Montieren der vereinzelt Kabeltüllen auf das Kabel beschrieben. Die Vorrichtung umfasst einen Schüttbehälter (2) zur Aufnahme einer Vielzahl von losen Kabeltüllen und eine Fördereinrichtung (3) zum Fördern der im Schüttbehälter (2) befindlichen losen Kabeltüllen zu einer Vereinzelungs- und Transporteinrichtung (9). Im Übergangsbereich (4) vom Schüttbehälter (2) zur Fördereinrichtung (3) ist eine Querschnittsverengung (5) vorgesehen.

IPC 8 full level

H01R 43/00 (2006.01); **B65G 47/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1689049 B1 20081112 - KOMAX HOLDING AG [CH]
- WO 2011158145 A1 20111222 - SCHLEUNIGER HOLDING AG [CH], et al

Citation (search report)

- [X] DE 19901439 C1 20000203 - STOCKO FASTENERS GMBH [DE]
- [X] CA 2254017 A1 20000510 - LABOTIX AUTOMATION INC [CA]
- [AD] EP 1689049 B1 20081112 - KOMAX HOLDING AG [CH]

Cited by

EP3165481A1

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 2731207 A1 20140514; **EP 2731207 B1 20210728**; CN 103811967 A 20140521; CN 103811967 B 20180123

DOCDB simple family (application)

EP 12191626 A 20121107; CN 201310545716 A 20131106