

Title (en)

Device for changing the direction of a film hose and a method for controlling a deflection device

Title (de)

Umlenkvorrichtung für einen Folienschlauch und ein Verfahren zum Steuern einer Umlenkvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de déviation d'un tube de film plastique et un procédé de commande d'un dispositif de déviation

Publication

EP 2876053 A1 20150527 (DE)

Application

EP 14188960 A 20141015

Priority

DE 202013105243 U 20131120

Abstract (en)

[origin: CN104648728A] The invention relates to a deflection device for a film hose and control device for a deflection device. In the deflection device for a folded film hose 1, the deflection device is so structure that allows the folded film hose 1 to rotate about the longitudinal axis 10 of an expanding mandrel 9 at a certain angle, and the longitudinal axis of the folded film hose is oriented at the direction of the longitudinal axis of the expanding mandrel 9.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Umlenkvorrichtung für einen gefalteten Folienschlauch 1, wobei die Umlenkvorrichtung dazu ausgelegt ist, den gefalteten Folienschlauch 1, dessen Längsachse in Richtung zu einer Längsachse 10 eines Aufweitdorns 9 ausgerichtet ist, um die Längsachse 10 des Aufweitdorns 9 um einen Drehwinkelbereich zu drehen. Zudem betrifft die Erfindung eine Steuerungsvorrichtung für eine erfindungsgemäße Umlenkvorrichtung.

IPC 8 full level

B65B 9/14 (2006.01); **B65B 21/24** (2006.01); **B65B 41/16** (2006.01); **B65B 41/18** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

B65B 9/14 (2013.01 - CN EP); **B65B 21/245** (2013.01 - EP); **B65B 41/16** (2013.01 - EP); **B65B 41/18** (2013.01 - EP);
B65B 57/04 (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)

- [XA] US 2010037558 A1 20100218 - FRESNEL ERIC [FR]
- [A] US 4016704 A 19770412 - FUJIO MASAOKI
- [A] GB 1315803 A 19730502 - FUJIO M
- [A] EP 1845019 A1 20071017 - FUJI SEAL EUROPE BV [NL]

Cited by

DE102017215030A1

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 202013105243 U1 20150227; CN 104648728 A 20150527; CN 104648728 B 20170510; EP 2876053 A1 20150527; EP 2876053 B1 20160713

DOCDB simple family (application)

DE 202013105243 U 20131120; CN 201410670322 A 20141120; EP 14188960 A 20141015