

Title (en)
Profile band positioning device

Title (de)
Positionierer von Profilbändern

Title (fr)
Positionneur de bandes de profilés

Publication
EP 2006081 A1 20081224 (FR)

Application
EP 08158489 A 20080618

Priority
FR 0755928 A 20070621

Abstract (en)
The device has an external radial stop constituting a guide (1) that extends longitudinally with respect to a forming neck (3). Sealing strips (10) are equipped with a set of slides (12). The length of the guide is equal to the distance separating two successive slides on the sealing strips. The guide has upper and lateral walls arranged for forming a U-shape and defining a passage. Guiding fingers extend radially from the neck. The fingers and stop are made of plastic or metal.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif (70) pour positionner des bandes de profilés de fermeture (10) par rapport aux bords longitudinaux d'un film thermoplastique (11) tubulaire, caractérisé en ce qu'il comprend au moins une butée (1) radiale externe, constituant un guide qui s'étend longitudinalement par rapport à un col de formage et en ce que les bandes de profilés de fermeture sont munies d'une pluralité de curseurs, la longueur dudit guide étant au moins égale à la distance séparant deux curseurs successifs sur les bandes de profilés.

IPC 8 full level
B31B 19/90 (2006.01); **B65B 9/213** (2012.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 33/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 9/20 (2013.01 - EP); **B65B 9/213** (2013.01 - EP); **B65B 61/188** (2013.01 - EP); **B65D 33/2508** (2013.01 - EP US); **B31B 70/8132** (2017.07 - EP)

Citation (applicant)
WO 02092434 A1 20021121 - S2F FLEXICO [FR], et al

Citation (search report)

- [XY] US 6047521 A 20000411 - TERMINELLA EMANUELE [US], et al
- [XY] US 4709533 A 19871201 - AUSNIT STEVEN [US]
- [XY] EP 1308269 A2 20030507 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [Y] US 6290390 B1 20010918 - BUCHMAN JAMES E [US]
- [DA] WO 02092434 A1 20021121 - S2F FLEXICO [FR], et al

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2006081 A1 20081224; **EP 2006081 B1 20121205**; ES 2399710 T3 20130402; FR 2917718 A1 20081226; FR 2917718 B1 20120113

DOCDB simple family (application)
EP 08158489 A 20080618; ES 08158489 T 20080618; FR 0755928 A 20070621