

Title (en)

Apparatus for inflating a tubular material.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufblasen einer schlauchförmigen Warenbahn.

Title (fr)

Installation pour faire gonfler un tube textile.

Publication

**EP 0229239 A1 19870722 (DE)**

Application

**EP 86114564 A 19861021**

Priority

DE 3600558 A 19860110

Abstract (en)

[origin: US4747190A] The invention relates to apparatus for inflating a continuously moving length of tubular material, in which the nozzle tube is rotatable and an arrangement is provided which locks the nozzle tube in an angular position in which the nozzle is in contact with the length of material during the discharge of gas from the nozzle. Such apparatus is distinguished during the greater part of the production time by a considerable reduction in the friction between the length of material and the nozzle tube.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufblasen einer kontinuierlich bewegten schlauchförmigen Warenbahn (2), bei der das Düsenrohr (4a) drehbar angeordnet und eine Einrichtung vorgesehen ist, die während des Gasaustritts aus der Düse das Düsenrohr in einer Winkellage arretiert, in der die Düse in Berührung mit der Warenbahn steht. Eine derartige Vorrichtung zeichnet sich während des größten Teiles der Produktionszeit durch eine wesentlich verringerte Reibung zwischen der Warenbahn und dem Düsenrohr aus.

IPC 1-7

**D06B 15/09**

IPC 8 full level

**D06B 3/10** (2006.01); **D06B 15/02** (2006.01); **D06B 15/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06B 15/025** (2013.01 - EP US); **D06B 15/09** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2050450 A 19810107 - PEGG S & SON LTD
- [A] DE 3029331 A1 19820225 - RUCKH GERHARD MASCHF [DE]

Cited by

WO9012142A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0229239 A1 19870722**; **EP 0229239 B1 19890607**; DE 3600558 A1 19870716; DE 3663828 D1 19890713; ES 2009761 B3 19891016; JP H0143057 B2 19890918; JP S62162069 A 19870717; US 4747190 A 19880531

DOCDB simple family (application)

**EP 86114564 A 19861021**; DE 3600558 A 19860110; DE 3663828 T 19861021; ES 86114564 T 19861021; JP 308987 A 19870109; US 224087 A 19870109