

Title (en)

Roll changer for a device for manufacturing hygiene products

Title (de)

Rollenwechsler für eine Vorrichtung zum Herstellen von Hygieneprodukten

Title (fr)

Changeur de rouleau pour un dispositif pour produire des articles hygiéniques

Publication

EP 1136408 A2 20010926 (DE)

Application

EP 01103423 A 20010214

Priority

DE 10012000 A 20000311

Abstract (en)

[origin: US6578616B2] A roll changer for splicing starting piece and end pieces of material webs to each other in an apparatus for producing hygienic products, includes carriers for web rolls, holding and guiding elements, severing elements and embossing rolls. The starting piece of a new material web can be fixed to an embossing roll. At least one embossing roll can be driven and at least one embossing roll can be moved selectively toward and away from the other embossing roll.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Rollenwechsler zum Verbinden von Anfangsstücken und Endstücken von Werkstoffbahnen aneinander in einer Vorrichtung zum Herstellen von Hygieneprodukten, wobei Träger für Bahnrollen, ferner Halte- und Führungselemente, Trennelemente und Prägewalzen vorgesehen sind. Der Kern der Erfindung besteht darin, dass das Anfangsstück einer neuen Werkstoffbahn an einer Prägewalze fixierbar ist und dass mindestens eine Prägewalze antreibbar ist und mindestens eine Prägewalze auf die andere Prägewalze hin und von dieser weg bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/12

IPC 8 full level

B65H 16/10 (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 16/106 (2013.01 - EP US); **B65H 19/1852** (2013.01 - EP US); **B65H 19/1873** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46174** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4632** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46414** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1136408 A2 20010926; **EP 1136408 A3 20030312**; **EP 1136408 B1 20060517**; AT E326414 T1 20060615; DE 10012000 A1 20010913; DE 50109781 D1 20060622; ES 2263519 T3 20061216; US 2001020664 A1 20010913; US 6578616 B2 20030617

DOCDB simple family (application)

EP 01103423 A 20010214; AT 01103423 T 20010214; DE 10012000 A 20000311; DE 50109781 T 20010214; ES 01103423 T 20010214; US 80453701 A 20010309