

Title (en)

Device for gluing continuously travelling cardboard strips

Title (de)

Vorrichtung zum Aufkleben von fortlaufend ausgegebenen Pappstreifen

Title (fr)

Dispositif d'encollage de bandes en carton défilant en continu

Publication

EP 2236216 A2 20101006 (FR)

Application

EP 10305296 A 20100324

Priority

FR 0952106 A 20090402

Abstract (en)

The device has a gluing case (2) for closing gluing spaces to realize gluing of bundle of strips (1) in a closed enclosure. Two recovery spaces (6) are located respectively in upstream and downstream of the gluing spaces. The gluing spaces comprise a gluing tank (4) with inlet and outlet faces (7) oriented perpendicular to the strips in an advancement direction. A sealing unit seals passage openings (8) located at the downstream of the inlet and outlet faces.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif d'encollage de bandes (1) en carton défilant en continu, plus particulièrement, dans une ligne de fabrication d'articles enroulés et notamment de tubes en carton, selon un faisceau de bandes (1). De manière caractéristique, il consiste en au moins une boîte d'encollage (2) susceptible d'être traversée par ledit faisceau de bandes (1) et renfermant au moins un espace d'encollage (4), permettant de réaliser un encollage desdites bandes dans une enceinte fermée empêchant les projections de colle en dehors dudit espace d'encollage (4).

IPC 8 full level

B05C 3/12 (2006.01); **B05C 11/115** (2006.01); **B29C 53/80** (2006.01); **B31C 11/04** (2006.01); **B31F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 3/125 (2013.01); **B05C 11/115** (2013.01); **B31C 11/04** (2013.01); **B31F 5/04** (2013.01)

Cited by

CN105057165A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2236216 A2 20101006; EP 2236216 A3 20120502; FR 2943929 A1 20101008; FR 2943929 B1 20120525

DOCDB simple family (application)

EP 10305296 A 20100324; FR 0952106 A 20090402