

Title (en)  
Application of glue to strips of material for the tobacco processing industry

Title (de)  
Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)  
Encollage de bandes de matériau de l'industrie de traitement du tabac

Publication  
**EP 2218516 A2 20100818 (DE)**

Application  
**EP 10152227 A 20100201**

Priority  
DE 102009007590 A 20090205

Abstract (en)  
The device has a glue coating part i.e. thrust bearing, arranged in a housing (4). A supply line (43) is connected with the housing for guiding glue to the housing or to the glue coating part. A flow blocking device is provided in the supply line such that the flow or return flow of glue guided into the supply line is avoided or controlled. Another flow blocking device is provided in a discharge line (45) such that the flow or return flow of the glue guided into the discharge line is avoided or controlled. An independent claim is also included for a method for operating a device for coating glue on material strips for tobacco processing industry.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Auftragen von Leim auf einen Materialstreifen (9) der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem in einem Gehäuse (4) angeordneten Leimauftragsorgan (5), insbesondere Rasterwalze (5), wobei mittels einer mit dem Gehäuse (4) verbundenen Zuführleitung (43) Leim zum Leimauftragsorgan (5) gefördert wird oder ist und/oder wobei mittels einer mit dem Gehäuse (4) verbundenen Abführleitung (45) Leim aus dem Gehäuse (4) abgeführt wird oder ist. Die Einrichtung wird dadurch weitergebildet, dass in der Zuführleitung (43) zum Gehäuse (4) zwischen einer Förderpumpe (42) und dem Gehäuse (4) zwei, insbesondere steuerbare, Ventile (111,112), vorzugsweise vor dem Eingang zum Gehäuse (4), vorgesehen sind und in der Abführleitung (45) zwischen dem Gehäuse (4) und einer Förderpumpe (46) zwei, insbesondere steuerbare, Ventile (113,114) vorgesehen sind.

IPC 8 full level  
**A24C 5/47** (2006.01); **B05C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A24C 5/472** (2013.01); **B05C 1/0813** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1147716 A2 20011024 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]  
• EP 0616854 A1 19940928 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]  
• EP 1500438 B1 20060913 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Cited by  
EP2596709A1; CN113663862A; ITBO20130265A1; EP2807934A1; CN104209224A; EP3235388A1; DE102011086796A1; DE102015109403A1; WO2016198596A1; DE202016008468U1

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 RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2218516 A2 20100818; EP 2218516 A3 20110202; EP 2218516 B1 20130703; EP 2218516 B2 20210602**; CN 101797546 A 20100811; CN 101797546 B 20150826; CN 105127062 A 20151209; CN 105127062 B 20180605; DE 102009007590 A1 20100909; EP 2664244 A2 20131120; EP 2664244 A3 20140820; EP 2664244 B1 20170809; EP 3216356 A1 20170913; EP 3216356 B1 20210120; PL 2218516 T3 20131129; PL 2664244 T3 20180131

DOCDB simple family (application)  
**EP 10152227 A 20100201**; CN 201010112994 A 20100204; CN 201510440200 A 20100204; DE 102009007590 A 20090205; EP 13165275 A 20100201; EP 17165783 A 20100201; PL 10152227 T 20100201; PL 13165275 T 20100201