

Title (en)

Gluing of strips of material for the tobacco processing industry

Title (de)

Beleimung von Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Collage de bandes de matériau de l'industrie de traitement du tabac

Publication

EP 2664244 A2 20131120 (DE)

Application

EP 13165275 A 20100201

Priority

- DE 102009007590 A 20090205
- EP 10152227 A 20100201

Abstract (en)

The device has glue application unit such as screen roller that is arranged in housing (4). The glue is fed to the glue application unit through the supply line (43) that is connected with housing. The glue is conveyed from the housing through the discharge line (45) that is connected with housing. The controllable valves (111,112) are located at the entrance of the housing and arranged between the conveying pump (42) and housing through the supply line. The controllable valves (113,114) are arranged between the housing and feed pump (46) through the discharge line. An independent claim is included for filter setting machine.

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. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine weitere Ausgestaltung einer Einrichtung zum Auftragen von Leim auf einen Materialstreifen der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem in einem Gehäuse angeordneten Leimauftragsorgan, insbesondere Rasterwalze.

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]

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

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