

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 2110182 A2 20091021 (DE)

Application
EP 09005291 A 20090414

Priority
DE 102008019433 A 20080417

Abstract (en)
The glue coating device has a supporting plate (25) which is provided at the both sides of a thrust bearing (5) or a glue distribution chamber (7), so that the glue (20) is removed from a glue reservoir under rotation of the supporting plate, where the glue reservoir is not contacted to the thrust bearing. The glue absorbed by the supporting plates is conveyed over, particularly internal, supply line (13) of glue distribution chamber. An independent claim is included for a method for coating glue on a material strip of the tobacco processing industry of a thrust bearing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leimauftragungsvorrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie zum Auftragen von Leim auf einen Materialstreifen (10) der Tabak verarbeitenden Industrie mittels einer, vorzugsweise Näpfchen aufweisenden, Rasterwalze (5), wobei an der Rasterwalze (5) eine Leimverteilungskammer (7) angeordnet ist, aus der Leim mittels der Rasterwalze (5) entnommen wird. Die Leimauftragungsvorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass an den beiden Seiten der Rasterwalze (5) und/oder der Leimverteilungskammer (7) jeweils eine Aufnahmescheibe (25) vorgesehen ist, so dass mittels der Aufnahmescheiben (25) Leim aus einem die Rasterwalze (5) nicht berührenden Leimvorrat (20) unter Rotation der Aufnahmescheiben (25) entnommen wird, wobei der von den Aufnahmescheiben (25) aufgenommene Leim über, vorzugsweise interne, Versorgungsleitungen (13) der Leimverteilungskammer (7) zugeführt wird.

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

Citation (third parties)
Third party :
• EP 0534664 A1 19930331 - KAYMICH C B & CO LTD [GB]
• DE 430133 C 19260609 - RICHARD KRAUTWALD

Cited by
CN104437964A

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 TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2110182 A2 20091021; EP 2110182 A3 20100331; CN 101559418 A 20091021; DE 102008019433 A1 20091203

DOCDB simple family (application)
EP 09005291 A 20090414; CN 200910132766 A 20090416; DE 102008019433 A 20080417