

Title (en)

Device for applying a glue pattern on a press-roller

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von formatmässigen Klebstoffaufträgen auf eine Übertragungswalze

Title (fr)

Dispositif pour enduire de colle un rouleau selon un dessin déterminé

Publication

EP 1181986 A1 20020227 (DE)

Application

EP 00710013 A 20000816

Priority

EP 00710013 A 20000816

Abstract (en)

Adhesive nozzles (6) are arranged at regular axial spacing alongside the transfer roller (2) and are directed towards the sleeve of same. The nozzles are provided with closures which are controlled individually by a control device (7) such as a computer for opening and closing. row of nozzles can be held on a support (5) which moves the row parallel to the axis of the roller through the control device.

Abstract (de)

Auf eine Klebstoffübertragungswalze (2) werden von einer Vorrichtung formatmäßige Klebstoffaufträge aufgebracht. Die Klebstoffübertragungswalze (2) gibt ihre Klebstoffaufträge durch Abwälzen an kontinuierlich geförderte oder beleimende Werkstücke ab. Um in einfacher und sauberer Weise die formatmäßigen Klebstoffaufträge auf die Übertragungswalze aufbringen zu können, sind neben der Übertragungswalze Klebstoffdüsen (6) in gleichen axialen Abständen angeordnet, die gegen den Mantel der Übertragungswalze gerichtet sind. Die Klebstoffauftragsdüsen sind mit Verschlüssen versehen, die einzeln jeweils zu ihrer Öffnung und ihrem Verschuß von einer Steuereinrichtung (7) zur Erzeugung der formatmäßigen Klebstoffaufträge gesteuert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 1/08; **B05C 1/16**

IPC 8 full level

B05C 1/08 (2006.01); **B05C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 1/0813 (2013.01); **B05C 1/165** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19634594 A1 19980305 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 3416489 A 19681217 - HOFFMANN GUNTER F M
- [XA] DE 1452080 A1 19690918 - STEWART WARNER ALEMITE GMBH

Cited by

CN102935415A; CN112439650A; EP1621257A1; WO2004033193A1

Designated contracting state (EPC)

AT ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1181986 A1 20020227; **EP 1181986 B1 20041020**; AT E279992 T1 20041115; ES 2228438 T3 20050416

DOCDB simple family (application)

EP 00710013 A 20000816; AT 00710013 T 20000816; ES 00710013 T 20000816