

Title (en)

Device for feeding liquid glue to a glue applying device

Title (de)

Vorrichtung zum Zuführen flüssigen Leims zu einem Leimauftragswerk

Title (fr)

Dispositif d'alimentation en colle liquide d'un dispositif d'enduction de colle

Publication

EP 0765691 A1 19970402 (DE)

Application

EP 96114858 A 19960917

Priority

DE 19536674 A 19950930

Abstract (en)

An arrangement for supplying a liq. adhesive to an adhesive application device in a machine used in the tobacco industry, esp. a machine for packaging cigarettes, consists of an adhesive storage container, and a removal container which can be fitted with adhesive via a tube from the storage container, to ensure an agreed amt. of adhesive is available. A removal roller dips into the removal container. The removal container (1) has an overflow for the removal of excess adhesive. The adhesive is pref. polyvinylacetate.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Zuführen flüssigen Leims zu einem Leimauftragswerk in einer Packmaschine der tabakverarbeitenden Industrie beschrieben. Diese Vorrichtung weist einen Leimvorratsbehälter (11), einen durch eine Zuführleitung (13) aus dem Leimvorratsbehälter auffüllbaren Entnahmebehälter (1,18) zum Bereithalten einer bestimmten Leimmenge (2) und eine in den Entnahmebehälter eintauchende Entnahmewalze (4,22) auf. Der Entnahmebehälter (1,18) ist mit einem mit einer Rückführleitung (17,21) verbundenen Überlauf (14) ausgestattet. Eine Pumpe (9) saugt den Leimüberschuß aus dem Entnahmebehälter ab und führt ihn in den Leimvorratsbehälter (11) zurück. Der Vorteil dieser Vorrichtung besteht darin, daß die Schaumbildung im Entnahmebehälter verhindert wird und damit langfristig eine einwandfreie Beleimung der zu beleimenden Objekte gewährleistet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 1/08; **B05C 11/10**

IPC 8 full level

B65B 19/22 (2006.01); **A24C 5/24** (2006.01); **B05C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 1/0813 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0574124 A1 19931215 - DEMOORE HOWARD W [US]
- [X] DE 2203795 A1 19730809 - KUESTERS EDUARD
- [X] US 5075128 A 19911224 - GNUMECHEL HERMAN C [US], et al
- [X] FR 2302144 A1 19760924 - BHS BAYERISCHE BERG [DE]

Cited by

CN1086609C; CN1086608C; EP2218516A3; ES2199015A1; EP2110181A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0765691 A1 19970402; CN 1080144 C 20020306; CN 1149533 A 19970514; DE 19536674 A1 19970403; JP H09118307 A 19970506

DOCDB simple family (application)

EP 96114858 A 19960917; CN 96113307 A 19960927; DE 19536674 A 19950930; JP 25481896 A 19960926