

Title (en)

Application liquid and method and means for applying the liquid to a material.

Title (de)

Auftragflüssigkeit sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Flüssigkeitsauftrags auf einem Substrat.

Title (fr)

Liquide à appliquer et procédé et dispositif pour appliquer le liquide sur un matériau.

Publication

EP 0486812 A2 19920527 (DE)

Application

EP 91117624 A 19911016

Priority

DE 4033470 A 19901020

Abstract (en)

For the production of a linear liquid application (4) on a substrate (3), for example a fold-assisting liquid application and/or a glue application, the position of the liquid application can be checked and the functioning of the application head (6) monitored in simple fashion if the application liquid contains pigments which are invisible under normal light and become visible when exposed to associated visualising means. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Herstellung eines strichförmigen Flüssigkeitsauftrags (4) auf einem Substrat (3), beispielsweise eines Falzhilfeflüssigkeitsauftrags und/oder eines Leimauftrags, läßt sich auf einfache Weise dadurch die Position des Flüssigkeitsauftrags überwachen und die Funktion des Auftragkopfes (6) kontrollieren, daß die Auftragflüssigkeit Pigmente enthält, die bei normalem Licht unsichtbar sind und, wenn sie zugeordneten Sichtbarmachungsmitteln ausgesetzt werden, sichtbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 15/02; **B65H 45/30**

IPC 8 full level

B05B 15/02 (2006.01); **B05B 15/68** (2018.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 15/68 (2018.01); **B65H 45/22** (2013.01); **B65H 45/30** (2013.01)

Cited by

FR2760980A1; EP1110749A1; DE19711948A1; DE19711948C2; US5911831A; EP2213470A1; DE102009006992A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4033470 C1 19920402; DE 59106477 D1 19951019; DE 59109107 D1 19990415; EP 0486812 A2 19920527; EP 0486812 A3 19921007; EP 0486812 B1 19950913; EP 0656311 A2 19950607; EP 0656311 A3 19970528; EP 0656311 B1 19990310

DOCDB simple family (application)

DE 4033470 A 19901020; DE 59106477 T 19911016; DE 59109107 T 19911016; EP 91117624 A 19911016; EP 94117903 A 19911016