

Title (en)

Glue applicator for paper corrugator.

Title (de)

Beleimungsvorrichtung für eine Wellpappen-Anlage.

Title (fr)

Dispositif d'encollage pour machines de fabrication de carton ondulé.

Publication

EP 0601528 A1 19940615 (DE)

Application

EP 93119672 A 19931207

Priority

DE 4241743 A 19921211

Abstract (en)

A glue applicator for a paper corrugator is provided with a corrugated roll (6) and a gluer (12). The actual magnitude of the glue applicator gap (20) formed between the corrugated roll (6) and the glue applicator roll (18) of the gluer (12) can be controlled to a desired magnitude via a control device (24) and a displacement drive (30). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Beleimungsvorrichtung für eine Wellpappen-Anlage ist mit einer Riffelwalze (6) und einem Leimwerk (12) versehen. Die Ist-Größe des zwischen der Riffelwalze (6) und der Leimauftragsswalze (18) des Leimwerks (12) gebildeten Leimauftragsspalt (20) ist über eine Regeleinrichtung (24) und einen Verstellantrieb (30) auf eine Soll-Größe regelbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B31F 1/28; **B32B 31/00**; **B05C 1/08**

IPC 8 full level

B05C 1/08 (2006.01); **B31F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 1/083 (2013.01 - EP US); **B05C 1/0882** (2013.01 - EP US); **B31F 1/2818** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1798** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2095430 A 19820929 - MOLINS MACHINE CO INC
- [X] EP 0362423 A1 19900411 - CONS PAPER INC [US]
- [A] US 4044580 A 19770830 - WORDEN DONALD A, et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 051 (P - 667) 16 February 1988 (1988-02-16)

Cited by

CN107226389A; CN111451077A; EP0870598A1; ITMI20131019A1; EP2815815A1; EP0734849A1; US5785802A; EP0786329A3; US5876530A; US6409857B2; WO2017063139A1; TWI618627B

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0601528 A1 19940615; **EP 0601528 B1 19970212**; DE 4241743 A1 19940616; DE 59305452 D1 19970327; US 5415720 A 19950516

DOCDB simple family (application)

EP 93119672 A 19931207; DE 4241743 A 19921211; DE 59305452 T 19931207; US 16125193 A 19931202