

Title (en)

Coating device for a corrugated cardboard installation.

Title (de)

Auftragswerk für eine Wellpappenanlage.

Title (fr)

Dispositif de couchage pour installation de carton ondulé.

Publication

EP 0179395 A1 19860430 (DE)

Application

EP 85113158 A 19851017

Priority

DE 3439227 A 19841026

Abstract (en)

1. Glue unit for a corrugator, the glue unit being located between a pre-heater (10) and a double facer (30) and including two glue applicators (39) arranged one above the other within a frame, each glue applicator including an application roll (31) which applies glue onto the single faced corrugated web (15, 16), a counter roll (25) for the application roll (31), a glue trough having adjustable walls, and a pinching roll (32) co-operating with the application roll (39), characterized in that each glue applicator has a carriage (29) or slide which carries only the parts (31, 32) coming into contact with glue while the counter rolls (24) are stationarily supported as known per se, each carriage or slide co-operates with a stop (39) on the frame (22), and locking means are provided to lock the carriage or slide (29) when in engagement with the abutment means.

Abstract (de)

Auftragswerk für eine Wellpappenanlage, das zwischen einem Vorheizer und einer Beklebemaschine angeordnet ist und in einem Gestell eine Auftragswalze, die auf die Wellen einer einseitig beklebten Wellpappenbahn Leim aufträgt, eine Gegenwalze für die Auftragswalze, eine verstellbare Dämmwände enthaltende Leimwanne, eine mit der Auftragswalze zusammenwirkende Abquetschwalze usw. lagert, wobei alle mit Leim in Berührung kommenden Teile (31, 32) des Auftragswerks (21, 22) auf einem Wagen oder Schlitten (29) angeordnet sind, der in Laufrichtung der Wellpappenbahn (15, 16) und entgegengesetzt dazu verfahrbar ist, während die Gegenwalze (25) stationär gelagert ist, am Wagen oder Schlitten (29) ein Anschlag (36) angeordnet ist, der mit einem Gegenanschlag (39) am Gestell (22) zusammenwirkt, und eine Verriegelungsvorrichtung vorgesehen ist zur Verriegelung des Wagens oder Schlittens (29) bei Anlage der Anschläge (36, 39) gegeneinander.

IPC 1-7

B31F 1/28

IPC 8 full level

B31F 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B31F 1/2818 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3128587 A1 19820429 - RENGO CO LTD [JP]
- FR 1212042 A 19600321 - HABERMACHER ET CAILLIERET LES
- DE 2717751 A1 19771117 - MOLINS MACHINE CO INC

Cited by

DE10324729A1; EP0574875A1; US5925209A; EP0380083A1; US5122220A; EP0599062A1; US5518573A; EP0574874A1; WO9626835A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0179395 A1 19860430; EP 0179395 B1 19890104; AT E39644 T1 19890115; DE 3439227 A1 19860430; DE 3567166 D1 19890209

DOCDB simple family (application)

EP 85113158 A 19851017; AT 85113158 T 19851017; DE 3439227 A 19841026; DE 3567166 T 19851017