

Title (en)

A single facer corrugating machine.

Title (de)

Einseitige Wellpappenmaschine.

Title (fr)

Machine pour la fabrication de carton ondulé simple face.

Publication

EP 0102572 A1 19840314 (DE)

Application

EP 83108188 A 19830819

Priority

DE 8225044 U 19820904

Abstract (en)

The machine comprises two mutually meshing corrugated rollers whose engagement area is fed with the web to be corrugated, and a press roller associated with one of the corrugated rollers which presses a covering web against the corrugated web resting on the corrugated roller and whose corrugation humps are provided with adhesive, the corrugated rollers (10, 11) meshing with one another by means of an oblique toothing and the ends of the straight corrugating lines being offset relative to one another in the circumferential direction by at least one tooth pitch. <IMAGE>

Abstract (de)

Einseitige Wellpappenmaschine mit zwei miteinander kämmenden Riffelwalzen, deren Eingriffsbereich die zu wellende Wellstoffbahn zugeführt wird, und einer einer der Riffelwalzen zugeordneten Preßwalze, die eine Deckbahn gegen die auf der Riffelwalze anliegende und auf den Wellenkuppen mit Klebstoff versehene Wellbahn andrückt, wobei die Riffelwalzen (10, 11) über eine Schrägverzahnung miteinander kämmen und die Enden der geraden Riffellinien um mindestens eine Zahnteilung in Umfangsrichtung gegeneinander versetzt sind.

IPC 1-7

B31F 1/26

IPC 8 full level

B31F 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B31F 1/26 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2442064 A1 19750320 - HARRIS CORP
- DE 2424776 A1 19750306 - HARRIS INTERTYPE CORP
- DE 677758 C 19390713 - OSWALD KAEPLER

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0102572 A1 19840314; DE 8225044 U1 19821202; DK 401083 A 19840305; DK 401083 D0 19830902; ES 282963 U 19850501; ES 282963 Y 19851216

DOCDB simple family (application)

EP 83108188 A 19830819; DE 8225044 U 19820904; DK 401083 A 19830902; ES 282963 U 19830902