

Title (en)

Single-faced corrugated cardboard machine.

Title (de)

Einseitige Wellpappenmaschine.

Title (fr)

Machine pour la fabrication de carton ondulé simple face.

Publication

EP 0144516 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84109385 A 19840808

Priority

DE 8331821 U 19831107

Abstract (en)

[origin: US4643706A] A one-sided corrugated cardboard machine comprising a machine stand with two fluted rollers in meshing engagement with each other and an auxiliary roller rotatably supported therein, the axes of said rollers being disposed approximately in a common plane preferably inclined towards the vertical, with the machine stand being supported at the underground on one side of the plane, and members cooperating with the roller pack such as deviation rollers, guide plates, scrapers for the pressure roller, and the like, being supported in a stand section on the other side of the plane, said section being a rigid frame spanning the roller pack and which is detachably yet fixedly connectible to the machine stand.

Abstract (de)

Einseitige Wellpappenmaschine mit einem Maschinengestell, in dem zwei miteinander kämmende Riffelwalzen und eine Preßwalze drehbar gelagert sind, deren Achsen annähernd in einer gemeinsamen, vorzugsweise zur Vertikalen geneigten Ebene liegen, wobei das Maschinengestell sich auf einer Seite der Ebene am Untergrund abstützt und mit dem Walzenpaket zusammenwirkende Teile, wie Umlenkwalzen, Leitbleche, Preßwalzenabstreifer und dergleichen in einem Gestellabschnitt auf der anderen Seite der Ebene gelagert sind, wobei der Gestellabschnitt ein das Walzenpaket überspannender starrer Rahmen (14) ist, der lösbar, jedoch fest mit dem Maschinengestell (13) verbindbar ist.

IPC 1-7

B31F 1/20

IPC 8 full level

B31F 1/20 (2006.01); **B31F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31F 1/28 (2013.01 - EP US); **B31F 1/2868** (2013.01 - EP); **Y10T 156/1018** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1025** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2001543 A1 19700910 - HARRIS INTERTYPE CORP
- GB 1127427 A 19680918 - LANGSTON COMPANY

Cited by

EP0260525A3; EP0260526A3; EP0286717A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144516 A1 19850619; **EP 0144516 B1 19870422**; AT E26671 T1 19870515; DE 3463235 D1 19870527; DE 8331821 U1 19840209; JP S60115430 A 19850621; JP S641305 B2 19890111; US 4643706 A 19870217

DOCDB simple family (application)

EP 84109385 A 19840808; AT 84109385 T 19840808; DE 3463235 T 19840808; DE 8331821 U 19831107; JP 22381184 A 19841024; US 66091084 A 19841015