

Title (en)

Single-faced corrugated cardboard machine.

Title (de)

Einseitige Wellpappenmaschine.

Title (fr)

Machine pour la fabrication de carton ondulé simple face.

Publication

EP 0144536 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84109856 A 19840818

Priority

DE 8331822 U 19831107

Abstract (en)

[origin: US4642087A] A one-sided corrugated cardboard machine comprising a machine stand, an upper and a lower fluted roller as well as a pressure roller cooperating with the lower fluted roller and pivotally supported on lever arms at the machine stand, adjustable abutment surfaces at the machine stand associated with the lever arms, and an adjusting mechanism supported at the machine stand and cooperating with the lever arms which to adjust the pressure roller nip urge the lever arms against the abutments, with the abutment surface arranged to face the pressure roller nip and limiting the movement of the lever arms away from the pressure roller nip.

Abstract (de)

Einseitige Wellpappenmaschine mit einem Maschinengestell, einer oberen und einer unteren Riffelwalze sowie einer mit der unteren Riffelwalze zusammenwirkenden Preßwalze, die an Hebelarmen am Maschinengestell schwenkbar gelagert ist, den Hebelarmen zugeordneten verstellbaren Anschlagflächen am Maschinengestell und mit sich am Maschinengestell abstützenden, mit den Hebelarmen zusammenwirkenden Verstellvorrichtungen, die zur Einstellung des Preßwalzenspalt die Hebelarme gegen die Anschläge drücken, wobei die Anschlagflächen (23) dem Preßwalzenspalt zugewandt angeordnet sind und die Bewegung der Hebelarme (17) vom Preßwalzenspalt fort begrenzen.

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 1/2863 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1016** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0092079 A1 19831026 - AGNATI SPA [IT]
- DE 2527819 A1 19761230 - BHS BAYERISCHE BERG
- DE 2442064 A1 19750320 - HARRIS CORP
- DE 1511062 B1 19700903 - PETERS MASCHF WERNER H K

Cited by

US4818330A; EP0574873A1; US5340432A; DE4305158A1; DE4305158C3; FR2597404A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144536 A1 19850619; **EP 0144536 B1 19870429**; AT E26808 T1 19870515; DE 3463348 D1 19870604; DE 8331822 U1 19840209; JP S60110435 A 19850615; JP S636349 B2 19880209; US 4642087 A 19870210

DOCDB simple family (application)

EP 84109856 A 19840818; AT 84109856 T 19840818; DE 3463348 T 19840818; DE 8331822 U 19831107; JP 22285184 A 19841022; US 66087084 A 19841015