

Title (en)

Corrugating roller for a single corrugating rolling machine.

Title (de)

Riffelwalze für eine einseitige Wellpappenmaschine.

Title (fr)

Rouleau d'ondulation pour une machine pour la fabrication de papier ondulé à monoface.

Publication

EP 0347642 A2 19891227 (DE)

Application

EP 89110214 A 19890606

Priority

DE 3820702 A 19880618

Abstract (en)

A corrugating roller for a single corrugating rolling machine which has circumferential grooves on its circumference, the base of which grooves is lower than the wave troughs of the corrugation, the grooves extending at an angle, not equal to 90 DEG , to a line axially parallel to the outer surface of the roller. <IMAGE>

Abstract (de)

Riffelwalze für eine einseitige Wellpappenmaschine, die an ihrem Umfang umlaufende Nuten aufweist, deren Boden tiefer liegt als die Wellentäler der Riffelung, wobei die Nuten in einem Winkel ungleich 90° zu einer achsparallelen Mantellinie der Walze verlaufen.

IPC 1-7

B31F 1/26

IPC 8 full level

B31F 1/20 (2006.01); **B31F 1/26** (2006.01); **B31F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31F 1/2845 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 3820702 C1 19890316; DE 58904901 D1 19930819; EP 0347642 A2 19891227; EP 0347642 A3 19900328; EP 0347642 B1 19930714; ES 2041895 T3 19931201; JP H0239922 A 19900208; JP H0744466 U 19951121; US 5096407 A 19920317

DOCDB simple family (application)

DE 3820702 A 19880618; DE 58904901 T 19890606; EP 89110214 A 19890606; ES 89110214 T 19890606; JP 15556489 A 19890616; JP 661294 U 19940516; US 36432889 A 19890608