

Title (en)

Document-smoothing assembly.

Title (de)

Einheit zum Glätten von Dokumenten.

Title (fr)

Ensemble de planage de documents.

Publication

EP 0374827 A1 19900627 (FR)

Application

EP 89123451 A 19891219

Priority

FR 8817102 A 19881223

Abstract (en)

It comprises a deflection blade (20) with a flat and substantially semi-circular edge (21), of radius of curvature less than 2 mm and preferably between 0.3 and 0.5 mm, bearing on the outer face of the web (1) coming from the reel (2), and an upstream guide shaft (30) associated with this blade. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comporte une lame de cintrage (20) à arête (21) plate et sensiblement semi-circulaire, de rayon de courbure inférieur à 2 mm et de préférence compris entre 0,3 et 0,5 mm, en appui sur la face extérieure de la bande (1) issue du rouleau (2), et un axe de guidage (30) amont associé à cette lame.

IPC 1-7

B65H 23/34

IPC 8 full level

B65H 23/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/34 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 623285 A5 19810529 - BOBST FILS SA J [CH]
- [A] US 3604652 A 19710914 - SLEEPER DONALD W
- [AD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 32 (M-275)(1469) 10 février 1984, & JP-A-58 188254 (FUJI XEROX K.K.) 02 novembre 1983,
- [AD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 275 (M-261)(1420) 08 décembre 1983, & JP-A-58 152753 (FUJI XEROX_K.K.) 10 septembre 1983,

Cited by

CN105774219A; CN101850915A; EP1950050A3; EP0876978A3; US5975745A; EP0785158A3; EP0410458A3; US5637070A; US6302678B1; DE102009022248A1; DE102009022248B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0374827 A1 19900627; FR 2641767 A1 19900720

DOCDB simple family (application)

EP 89123451 A 19891219; FR 8817102 A 19881223