

Title (en)

Gripper point for a sheet-gripping device.

Title (de)

Greiferspitze für eine Bogengreifereinrichtung.

Title (fr)

Extrémité de pince pour un dispositif à pinces pour feuilles.

Publication

EP 0316586 A2 19890524 (DE)

Application

EP 88117191 A 19881015

Priority

DE 3739169 A 19871119

Abstract (en)

In order to produce a gripper point which no longer causes paper debris, dirt or the like to collect, its profiled gripper surface features a single bead-like swelling (4) at the leading edge which comes into contact with the paper (6), the swelling having a radius (R) of 0.4 - 1.0 mm, running parallel to the leading edge of the sheet (6) and being coated with a hard material (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Greiferspitze zu schaffen, bei der sich Papierabrieb, Schmutz oder dergleichen nicht mehr festsetzen kann, weist deren profilierte Haltefläche am vorderen Teil eine einzige mit dem Bogen (6) in Berührung kommende wulstartige Erhebung (4) mit einem Wulstradius (R) von 0,4 - 1,0 mm auf, die parallel zur Vorderkante des Bogens (6) verläuft und mit einem Hartstoff (8) beschichtet ist.

IPC 1-7

B41F 21/04; **B41F 21/10**

IPC 8 full level

B41F 21/04 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 21/04 (2013.01 - EP US); **B41F 21/104** (2013.01 - EP US); **B65H 5/12** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0316586 A2 19890524; **EP 0316586 A3 19900926**; **EP 0316586 B1 19930310**; AT E86547 T1 19930315; BR 8805997 A 19890808; DE 3739169 C1 19890601; DE 3879105 D1 19930415; ES 2039547 T3 19931001; JP H01259948 A 19891017; JP H0741710 B2 19950510; US 4970955 A 19901120

DOCDB simple family (application)

EP 88117191 A 19881015; AT 88117191 T 19881015; BR 8805997 A 19881111; DE 3739169 A 19871119; DE 3879105 T 19881015; ES 88117191 T 19881015; JP 29034088 A 19881118; US 27324788 A 19881118