

Title (en)

Plastic paper clip.

Title (de)

Heftklammer aus Kunststoff.

Title (fr)

Pince-papier en matière plastique.

Publication

**EP 0274085 A2 19880713 (DE)**

Application

**EP 87118426 A 19871212**

Priority

DE 3700322 A 19870108

Abstract (en)

In known paperclips, the clamping force for clamping together only two sheets of paper or less is not sufficient. The new paperclip is intended to increase the clamping force. <??>In the paperclip, the longitudinal slot (16) between the inner clamping portions (15) is of short construction which increases the clamping force. <??>The paperclip is also held firmly on two sheets of paper without the clamping arms (24) projecting. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei bekannten Heftklammern ist die Klemmkraft zum Zusammenklemmen von nur zwei oder wenigen Blatt Papier nicht ausreichend. Die neue Heftklammer soll die Klemmkraft verstärken. Bei der Heftklammer ist der Längsschlitz (16) zwischen den inneren Klemmabschnitten (15) kurz ausgebildet. Dadurch erhöht sich die Klemmkraft. Die Heftklammer hält auch an zwei Blatt Papier fest an, ohne daß die Klemmarme (24) abstehen.

IPC 1-7

**B42F 1/02**

IPC 8 full level

**B42F 1/02** (2006.01); **B42F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42F 1/10** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/205** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/44923** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE102009047505A1; GB2298890B; EP2329960A3; WO9104870A1; WO2021028272A3; EP2329960A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**US 4914791 A 19900410**; AT E74828 T1 19920515; DE 3700322 C1 19880225; DE 3778332 D1 19920521; EP 0274085 A2 19880713; EP 0274085 A3 19890503; EP 0274085 B1 19920415; ES 2031113 T3 19921201; JP 2561106 B2 19961204; JP S63170098 A 19880713

DOCDB simple family (application)

**US 34449589 A 19890426**; AT 87118426 T 19871212; DE 3700322 A 19870108; DE 3778332 T 19871212; EP 87118426 A 19871212; ES 87118426 T 19871212; JP 32300887 A 19871222