

Title (en)
Binding device with two clamping jaws

Title (de)
Bindevorrichtung mit zwei Klemmbacken

Title (fr)
Dispositif de reliure avec deux mâchoires de serrage

Publication
EP 1995074 A2 20081126 (DE)

Application
EP 08155636 A 20080505

Priority
DE 102007024636 A 20070524

Abstract (en)
The device (10) has a clamping jaw (34) connected with pulling arms (30) at an end (36) of the jaw. The arms extend to a bed (32) laterally past to a hand lever at distance to each other in feeding direction of the jaw. The arms are connected via a rotation axis (28), which is associated with the hand lever. Another rotation axis (24) is rotatably supported in a sliding carriage (26) in a support frame (12) along the feeding direction, where the carriage is movably guided against restoring force. The frame has a stop element (60) limiting movement of the carriage against the feeding direction.

Abstract (de)
Bindevorrichtung zum Binden von Schriftgut in eine verformbare Rinne, mit einem Gestell (12), mit einem nach oben aus dem Gestell (12) ragenden Handhebel (20), der um eine erste Schwenkachse (24) begrenzt verschwenkbar ist, mit zwei Klemmbacken (34,40) zum Einklemmen und Verformen der Rinne, von denen eine erste Klemmbacke (34) im Gestell (12) linear verschiebbar gelagert ist, und mit einem Bett (32) zum Auflegen der Rinne zwischen den Klemmbacken (34,40). Es ist vorgesehen, dass die erste Klemmbacke (34) an ihren Enden (36) mit zwei Zugarmen (30) verbunden ist, die sich im Abstand zueinander in einer Vorschubrichtung am Bett (32) seitlich vorbei zum Handhebel (20) erstrecken und mittels einer in ihnen gelagerten zweiten Schwenkachse (28) verbunden sind, dass die zweite Schwenkachse (28) unterhalb der ersten Schwenkachse (24) mit dem Handhebel (20) verbunden und um die erste Schwenkachse verschwenkbar ist, dass die erste Schwenkachse (24) in mindestens einem im Gestell (12) entgegen der Vorschubrichtung gegen eine Rückstellkraft linear verschiebbar geführten Schlitten (26) drehbar gelagert ist und dass das Gestell (12) ein die Verschiebung des mindestens einen Schlittens (26) entgegen der Vorschubrichtung begrenzendes Anschlagement (62) aufweist.

IPC 8 full level
B42C 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42B 5/06 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0404556 B1 19961218 - XEROX CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1995074 A2 20081126; EP 1995074 A3 20090909; EP 1995074 B1 20100707; AT E473111 T1 20100715; DE 102007024636 A1 20081127; DE 502008000892 D1 20100819; ES 2345798 T3 20101001; PL 1995074 T3 20101231

DOCDB simple family (application)
EP 08155636 A 20080505; AT 08155636 T 20080505; DE 102007024636 A 20070524; DE 502008000892 T 20080505; ES 08155636 T 20080505; PL 08155636 T 20080505