

Title (en)
Combined punching and binding device

Title (de)
Kombinierte Stanz- und Bindevorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'estampage et de reliure combiné

Publication
EP 0914967 A1 19990512 (DE)

Application
EP 99102354 A 19960214

Priority
• DE 19505191 A 19950216
• EP 96102158 A 19960214

Abstract (en)
The stamping-out and binding device (1) consists of a stamping-out device (2) and a binding device (4) fixed to it to stamp and bind a stack of sheets by spreading the hose-form finger of an elastic binding spine extending parallel to one edge of the sheets. The device has its own spreading lever (60) to operate the binding device and its own stamping plate (8) to operate the stamping-out device. The stamping plate can turn.

Abstract (de)
Kombinierte Stanz- und Bindevorrichtung (1), bestehend aus einer Stanzvorrichtung (2) und einer an ihr befestigten Bindevorrichtung (4), zum Stanzen und Binden eines Stapels von Blättern durch Spreizen der schlaufenförmigen Finger eines elastischen Binderückens, welcher eine parallel zu einer Kante der Blätter verlaufende Längserstreckung hat, wobei ein eigenes Spreiz-Betätigungsorgan (60) zum Betätigen der Bindevorrichtung (4) und ein eigenes Stanz-Betätigungsorgan (8) zum Betätigen der Stanzvorrichtung (2) vorgesehen sind und wobei das Spreiz-Betätigungsorgan (60) am Stanz-Betätigungsorgan (8) drehbar befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B42B 5/10

IPC 8 full level
B42B 4/00 (2006.01); **B42B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42B 4/00 (2013.01 - EP US); **B42B 5/103** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0593395 A1 19940420 - IBICO AG [CH]
• [AD] WO 9309958 A1 19930527 - ACCO REXEL GROUP SERVICES PLC [GB]
• [AD] DE 3919811 A1 19901220 - RENZ CHR GMBH & CO [DE]

Cited by
CN103465672A; WO2008052393A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0727327 A2 19960821; EP 0727327 A3 19970723; EP 0727327 B1 19991201; DE 19505191 A1 19960822; DE 29622727 U1 19970424; DE 59603743 D1 20000105; EP 0914967 A1 19990512; ES 2139265 T3 20000201; US 5827034 A 19981027; US 6210092 B1 20010403

DOCDB simple family (application)
EP 96102158 A 19960214; DE 19505191 A 19950216; DE 29622727 U 19960214; DE 59603743 T 19960214; EP 99102354 A 19960214; ES 96102158 T 19960214; US 17543898 A 19981020; US 59868296 A 19960208