

Title (en)
Gathering and stitching machine

Title (de)
Sammelhefter

Title (fr)
Assembleuse et brocheuse combinées

Publication
EP 0916514 A1 19990519 (DE)

Application
EP 98121152 A 19981111

Priority
DE 19750110 A 19971112

Abstract (en)
The binding machine has a binding point (24), at least one rest (10, 12, 14) for folded sheets (30), a collecting chain behind a transporting and binding line (22) and another chain in front of it. The line extends along the folded sheet rests and through the binding point. The chains are parallel, at least in the region of some of the folded sheet rests (16, 18, 20). The collecting chains are in the form of a main one with the other one along side it. In the region of the binding point, only the main one extends along the line.

Abstract (de)
Ein Sammelhefter weist eine Heftstation (24), wenigstens einen Falzbogenanleger (10, 12, 14), eine bezüglich einer Transport- und Heftlinie (22) hintere Sammelkette und eine diesbezüglich vordere Sammelkette zum Transport von Falzbogen (16, 18, 20) entlang der Transport- und Heftlinie (22) auf. Die Transport- und Heftlinie (22) erstreckt sich entlang der Falzbogenanleger (10, 12, 14) und durch die Heftstation (24), und die hintere und die vordere Sammelkette verlaufen wenigstens im Bereich der Falzbogenanleger (16, 18, 20) parallel. Zur Verbesserung der Zugänglichkeit der Heftstation (24) und der Falzbogen (30) im Bereich der Heftstation (24) sind die Sammelketten als Hauptsammelkette bzw. Nebensammelkette ausgebildet, und im Bereich der Heftstation (24) erstreckt sich nur die Hauptsammelkette entlang der Transport- und Heftlinie (22). <IMAGE>

IPC 1-7
B42B 4/00

IPC 8 full level
B42B 4/00 (2006.01); **B65H 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42B 4/00 (2013.01); **B65H 5/32** (2013.01); **B65H 2301/4479** (2013.01); **B65H 2404/32** (2013.01); **B65H 2404/321** (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] US 5820325 A 19981013 - HARTSOE ALLEN [US]
• [A] GB 2047664 A 19801203 - HARRIS CORP

Cited by
DE102010012103A1; EP2815886A1; DE102013010368A1; DE102009040074A1; DE102008053545A1; DE102012200877B4; EP2284107A1; EP1837197A3; DE10130662A1; EP1273460A3; EP1939008A3; EP1598210A1; CN102029825A; DE102004002306A1; EP1566284A3; EP1839897A3; EP2450195A1; ITMI20102057A1; US7637489B2; US7976002B2; US7281706B2; EP1273460A2; US6866257B2; EP2292395A2; US7451969B2; US7762538B2; EP2366514A1; EP2147800A2; DE102008034838A1; EP2181857A2; DE202006020433U1; US8113498B2; DE102007047050A1; US7780157B2; DE102012200877A1; EP2045093A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0916514 A1 19990519; EP 0916514 B1 20011004; EP 0916514 B2 20061102; DE 19750110 A1 19990520; DE 59801623 D1 20011108

DOCDB simple family (application)
EP 98121152 A 19981111; DE 19750110 A 19971112; DE 59801623 T 19981111