

Title (en)

Assembly of sheets joined together by a fastening element.

Title (de)

Verbund von durch ein Verbindungselement verbundenen Blättern.

Title (fr)

Assemblage de feuilles reliées par un élément d'assemblage.

Publication

EP 0035149 A1 19810909 (DE)

Application

EP 81101039 A 19810214

Priority

- DE 3005878 A 19800216
- DE 8103970 U 19810213

Abstract (en)

An assembly of a plurality of sheets which are connected by a fastening element and are made of flat material, such as paper, film/foil and the like, the sheets having at least two recesses in each case and the fastening element consisting of a web and two essentially flat holding members adjoining each end of the web, and at least one of the holding members being inserted through the recesses of the sheets and being bent over into a plane which is essentially parallel to the sheets. The holding members (4) have in at least one direction larger dimensions in outline than the cross-section of the web (3) and the recesses are constructed as elongated holes and have a smaller width (b) in relation to the width (B) of the holding members. <IMAGE>

Abstract (de)

Verbund einer Mehrzahl von durch ein Verbindungselement verbundenen Blättern aus flächigem Material, wie Papier, Folie und dergleichen, wobei die Blätter mindestens je zwei Ausnehmungen aufweisen und wobei das Verbindungselement aus einem Steg und zwei an je einem Ende des Stegs angeschlossenen, im wesentlichen flachen Haltegliedern besteht, und mindestens eines der Halteglieder durch die Ausnehmungen der Blätter hindurchgesteckt und in eine zu den Blättern im wesentlichen parallelen Ebene umgelegt ist. Die Halteglieder (4) weisen in mindestens einer Richtung im Grundriß größere Abmessungen als der Querschnitt des Stegs (3) auf, und die Ausnehmungen sind als Langlöcher ausgeführt und weisen gegenüber der Breite (B) der Halteglieder geringere Breite (b) auf.

IPC 1-7

B42F 3/00; B26F 1/32

IPC 8 full level

B26F 1/32 (2006.01); **B26F 1/36** (2006.01); **B42F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26F 1/32 (2013.01); **B26F 1/36** (2013.01); **B42F 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1255587 A 19610310 - LEITZ FA LOUIS
- DE 408859 C 19250129 - GEORG HOEHN
- FR 1512416 A 19680209
- US 3246653 A 19660419 - WAIT SEXTON WILLIAM
- GB 565863 A 19441201 - VIKTOR PERSSON, et al
- GB 343562 A 19310223 - CHRISTOPHER HENRY ELLIS, et al
- DE 1197434 B 19650729 - SOENNECKEN FA F
- GB 394334 A 19330621 - ERNEST ALFRED BOOM
- [X] FR 665999 A
- [X] US 3408889 A 19681105 - MURPHY RAYMOND S
- FR 517027 A 19210429 - LENNOX LIDDELL [GB]
- FR 609105 A 19260809
- US 2587185 A 19520226 - MARSH ALLAN O
- DE 1842835 U 19611207 - BARTSCH KARL [DE]
- [A] BE 867953 A 19781208 - JAPDOK INTERNAT ESTABLISHMENT

Cited by

FR2780680A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0035149 A1 19810909

DOCDB simple family (application)

EP 81101039 A 19810214