

Title (en)

Binder strips for attaching together, binding and filing perforated signatures

Title (de)

Heftstreifen zum Heften, Binden und Ablegen von gelochtem Heftgut

Title (fr)

Bandes de reliure pour assembler, relier et classer des cahiers perforés

Publication

EP 0799719 A1 19971008 (DE)

Application

EP 97105011 A 19970325

Priority

DE 19613834 A 19960406

Abstract (en)

The ends of the alignment tongues (18) can be inserted through insertion apertures downwards and under a base plate (14), to which the strip is releasably fixed. The base plate has slots and the alignment tongues have a hook or node type structure, or are smooth. The alignment tongues have eyelets that fasten on buttons provided on the under side of the base plate. For fixture of the tongues a clamp eyelet is provided. The strip is made of plastic, metal or cardboard. In the base plate two further apertures may be provided, for attachment of the strip.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Heftstreifen (10) zum Heften, Binden und Ablegen von gelochtem Heftgut (12) mit einer Grundplatte (14) mit mindestens zwei voneinander beabstandeten Öffnungen (16) und mindestens zwei flexiblen, an der Grundplatte herausragenden Aufreihungen zur Aufnahme des Heftgutes (12). Derartige Hefter gibt es in unterschiedlichen Ausführungsformen. Diese gebräuchlichen Ablage/Heftsysteme bestehen zumindest zumeist aus mehreren losen, zusammensteckbaren und damit verlierbaren Teilen, die in den meisten Fällen mindestens dreiteilig und somit umständlich sind. Nachteilig hat sich bei ihnen bemerkbar gemacht, daß sie ein Aufschlagen der abgehefteten Seiten nicht ohne Umknicken oder Lösung der Heftverbindung erlauben. Hier schafft die Erfindung Abhilfe dadurch, daß die Enden der Aufreihungen (18) durch zugeordnete Durchstecköffnungen (16) nach unten durch die Grundplatte (14) hindurchführbar sind und an der Grundplatte lösbar befestigbar sind. Erfindungsgemäß wird also gewährleistet, daß das Heftgut, z.B. Papiere oder Dokumente beliebiger Anzahl, bis und über Ordnerdicke hinaus, allein mit diesem Heftstreifen festgeheftet und trotzdem umgeblättert werden können - derart, daß die Papiere ganzseitig plan liegen, ohne daß sich die Heftung löst oder irgendein Knicken des meist planen Heftgutes (12) vorgenommen werden muß. <IMAGE>

IPC 1-7

B42F 11/00

IPC 8 full level

B42F 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42F 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8516962 U1 19870219
- [Y] GB 2224469 A 19900509 - BENSONS INT SYSTEMS [GB]
- [Y] US 5037228 A 19910806 - KARLIN JAMES H [US]

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19613834 C1 19971002; EP 0799719 A1 19971008

DOCDB simple family (application)

DE 19613834 A 19960406; EP 97105011 A 19970325