

Title (en)  
Cardboard folder.

Title (de)  
Schnellhefter aus Karton.

Title (fr)  
Chemise classeur en carton.

Publication  
**EP 0552675 A1 19930728 (DE)**

Application  
**EP 93100540 A 19930115**

Priority  
• DE 9200544 U 19920118  
• DE 9200983 U 19920128

Abstract (en)  
In order to develop further a cardboard folder having a first folder cover and a second folder cover and a securing device with securing tongues and a punched strip, in particular for school use, in such a way that it is less complicated and does not present any new disposal problems, the two folder covers 1, 2 are connected in a foldable manner to a flexible strip 3 of paper, the strip 3 being provided in the longitudinal extent, at least close to its lateral limitations, with a coating of a natural glue or adhesive, by which the connection between the strip 3 and the folder covers 1, 2 can be established; it is advantageous if, in this case, a meltable adhesive, for example a colophony-based glue which can melt under the effect of temperature, is applied in strip form in customary plastics-processing machines to the mutually assigned border regions of the folder covers 1, 2 and/or of the flexible strip 3 and is melted in the welding station, the border regions of the folder covers 1, 2 being adhesively bonded to the flexible strip 3 under the pressure of the welding jaws/rollers. <IMAGE>

Abstract (de)  
Um einen Karton-Schnellhefter mit einem ersten und einem zweiten Hefterdeckel und Heftereinrichtung mit Heftzungen und Lochstreifen, insbesondere für Schulgebrauch, so weiter zu bilden, daß sie weniger aufwendig sind und keine neuen Entsorgungsprobleme entstehen lassen, werden die beiden Hefterdeckel 1, 2 mit einem biegsamen Streifen 3 aus Papier klappbar verbunden, wobei der Streifen 3 in Längserstreckung zumindest nahe seinen seitlichen Begrenzungen mit einem Auftrag eines natürlichen Leimes oder Klebers versehen ist, mit dem die Verbindung zwischen dem Streifen 3 und den Hefterdeckeln 1, 2 herstellbar ist; vorteilhaft wird dabei in üblichen Kunststoff-Verarbeitungsmaschinen auf die einander zugeordneten Randbereiche der Hefterdeckel 1, 2 und/oder des biegsamen Streifens 3 ein schmelzbarer Kleber, z.B. ein unter Temperatureinwirkung aufschmelzbarer Leim auf Kollophonium-Basis, streifenförmig aufgetragen und in der Schweißstation aufgeschmolzen, wobei unter dem Schweißbacken/-walzen-Druck die Randbereiche der Hefterdeckel 1, 2 mit dem biegsamen Streifen 3 verkleben. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B42F 13/00**

IPC 8 full level  
**B42F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B42F 13/0013** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] GB 325966 A  
• [Y] DE 805872 C 19510531 - KARL WEDEKIND  
• [Y] DE 1569958 A1 19690731 - DOW CORNING  
• [A] CH 445449 A 19671031 - LENNARTZ WALTER [DE]  
• [A] EP 0304411 A2 19890222 - HIRSCH KARL  
• [A] DE 1486765 A1 19690717 - LENNARTZ WALTER  
• [A] CH 243783 A 19460731 - FISCHER FRANZ [CH]  
• [A] US 1665705 A 19280410 - KLINE FRED J  
• [A] FR 510855 A 19201213 - SIRVEN B  
• [A] DE 3501594 A1 19860724 - HESSELMANN PLANATOLWERK H [DE]  
• [A] DATABASE WPIL Week 2188, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 88-145752 & SU-A-1 346 653 (I.L. KOSTYUK)

Cited by  
EP0818326A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0552675 A1 19930728; EP 0552675 B1 19951129**; AT E130804 T1 19951215; DE 59301019 D1 19960111; DE 9200983 U1 19930311; DK 0552675 T3 19960409; ES 2080533 T3 19960201; GR 3018775 T3 19960430

DOCDB simple family (application)  
**EP 93100540 A 19930115**; AT 93100540 T 19930115; DE 59301019 T 19930115; DE 9200983 U 19920128; DK 93100540 T 19930115; ES 93100540 T 19930115; GR 960400174 T 19960124