

Title (en)

Sheet assembly and method of production thereof

Title (de)

Blattförmiger Verbund sowie Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines solchen Verbundes

Title (fr)

Assemblage de feuilles et méthode de réalisation de celui-ci

Publication

EP 0688006 A1 19951220 (DE)

Application

EP 95106013 A 19950421

Priority

- DE 4420027 A 19940608
- DE 4432544 A 19940913
- DE 29503990 U 19950308

Abstract (en)

Sheets of label carrying paper are produced for use in printers. The labels (15) are formed from sheet material and are separated from each other by cutting lines (16,18,22). The labels are secured to a carrier or backing sheet (32) by lines of adhesive (40). The cutting of separating lines are formed by passing sheet material between rollers having cutting blades. Following rollers press the labels onto the backing sheet. The labels may be produced with square or rounded cover.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen blattförmigen Verbund sowie eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Verbundes, der aus mindestens einem kartenförmigen Informationsträger mit in gleicher Ebene liegendem Trägermaterial besteht, wobei Informationsträger und Trägermaterial mittels ununterbrochener Stanzschnitte oder dgl. völlig voneinander getrennt sind und zum lösbaren Verbinden von Informationsträger und Trägermaterial mindestens ein schmales, mit einem Haftkleber einseitig beschichtetes Klebeband vorgesehen ist, das wenigstens einen Teil der Stanzschnitte zwischen benachbarten Reihen von Informationsträgern und/oder zwischen Informationsträger und Trägermaterial überdeckt und die Bestandteile des Verbundes aneinanderheftet. Die Breite der Informationsträger senkrecht zum Verlauf des Klebebandes beträgt ein Vielfaches der Breite des Klebebandes.

IPC 1-7

G09F 3/02; G09F 3/10; B31D 1/02

IPC 8 full level

B42D 15/10 (2006.01); **B31D 1/02** (2006.01); **B42D 5/02** (2006.01); **B42D 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42D 5/027 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1062** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1075** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/13** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1322** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/133** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/14** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/149** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1495** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/15** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/19** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/192** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/197** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4188251 A 19800212 - GRASS JOSEPH J [US]
- [A] US 5198275 A 19930330 - KLEIN GERALD B [US]
- [DA] US 3920122 A 19751118 - KOEHLINGER ALLEN W, et al
- [DA] US 4944978 A 19900731 - PIPKINS ALFRED R [US]
- [DA] DE 4134288 A1 19930422 - SEIDL LICHTHARDT JOHANNA [DE]

Cited by

US5993928A; US5853837A; US5997680A; USRE41649E; USRE41650E; US6698116B2; US7024807B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5702789 A 19971230; AT E143161 T1 19961015; AU 1787195 A 19951214; AU 693522 B2 19980702; BR 9502661 A 19960109; CA 2148553 A1 19951209; CA 2148553 C 20070109; CN 1049185 C 20000209; CN 1117444 A 19960228; DK 0688006 T3 19970310; EP 0688006 A1 19951220; EP 0688006 B1 19960918; ES 2094064 T3 19970101; FI 952763 A0 19950606; FI 952763 A 19951209; IL 113861 A0 19950831; IL 113861 A 19980924; JP H082151 A 19960109; NO 952243 D0 19950607; NO 952243 L 19951211; US 6126773 A 20001003

DOCDB simple family (application)

US 44797395 A 19950523; AT 95106013 T 19950421; AU 1787195 A 19950504; BR 9502661 A 19950605; CA 2148553 A 19950503; CN 95105627 A 19950608; DK 95106013 T 19950421; EP 95106013 A 19950421; ES 95106013 T 19950421; FI 952763 A 19950606; IL 11386195 A 19950525; JP 13405195 A 19950531; NO 952243 A 19950607; US 87410697 A 19970612