

Title (en)

Assembling a block of PVC sheets by welding inside a cover which is not made of PVC.

Title (de)

Zusammenfügen von PVC-Blättern zu einem Block mittels Schweissen in einem Einband, der nicht aus PVC besteht.

Title (fr)

Assemblage d'un bloc de feuillets en PVC par soudure à l'intérieur d'une couverture qui n'est pas en PVC.

Publication

EP 0408452 A1 19910116 (FR)

Application

EP 90402000 A 19900711

Priority

FR 8909509 A 19890713

Abstract (en)

The invention relates to a process for the high-frequency binding of a product consisting of PVC sheets and of a cover, the outside of which is not made of PVC, and to the product obtained by carrying out the said process. The process involves bonding a PVC sheet (5) inside the cover, arranging the stacked PVC sheets (1) on the cover (2) and welding the sheets (1) and cover by high frequency in the region of a folding line (7) by applying high-frequency welding means (6) on either side of this folding line (7). The invention is especially suitable for producing photograph albums or document holders. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de reliure par haute-fréquence d'un ouvrage constitué de feuillets en PVC et d'une couverture dont l'extérieur n'est pas en PVC ainsi que l'ouvrage obtenu par mise en oeuvre dudit procédé. Le procédé consiste à coller à l'intérieur de la couverture une feuille en PVC (5), à disposer les feuillets (1) empilés en PVC sur la couverture (2) et à souder par haute-fréquence les feuillets (1) et la couverture au niveau d'une ligne de pliure (7) en appliquant des moyens de soudure haute-fréquence (6) de part et d'autre de cette ligne de pliure (7). L'invention est particulièrement adaptée à la réalisation d'album-photos ou de protège-documents.

IPC 1-7

B42C 11/06; **B42C 9/00**; **B42D 1/08**

IPC 8 full level

B42C 9/00 (2006.01); **B42C 11/06** (2006.01); **B42D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 9/0093 (2013.01); **B42C 11/06** (2013.01); **B42D 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1486745 A1 19690717 - HANS PER ALFRED
- [Y] FR 1015952 A 19521029 - IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE BERGER
- [X] FR 2428514 A1 19800111 - DORET SA ETS [FR]
- [X] GB 647803 A 19501220 - LOUIS SHENFIELD

Cited by

CN106696504A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0408452 A1 19910116; **EP 0408452 B1 19941019**; DE 69013421 D1 19941124; DE 69013421 T2 19950518; FR 2649644 A1 19910118; FR 2649644 B1 19920605

DOCDB simple family (application)

EP 90402000 A 19900711; DE 69013421 T 19900711; FR 8909509 A 19890713