

Title (en)

PACKAGING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR PACKAGING AND TRANSPORTING A STACK OF PRINTED MATERIALS, SUCH AS NEWSPAPERS, MAGAZINES, BOOKS, PROSPECTS, CATALOGUES OR THE LIKE.

Title (de)

VERPACKUNGSELEMENT, INSBESONDERE ZUR VERPACKUNG UND ZUM TRANSPORT VON EINEM STAPEL DRUCKERZEUGNISSE, WIE ZEITUNGEN, ZEITSCHRIFTEN, BÜCHERN, PROSPEKTEN, KATALOGEN ODER ÄHNLICHEN.

Title (fr)

ELEMENT D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR EMBALLER ET TRANSPORTER UNE PILE D'IMPRIMES, TELS QUE JOURNAUX, REVUES, LIVRES, PROSPECTUS, CATALOGUES OU PRODUITS SIMILAIRES.

Publication

EP 0607416 A1 19940727 (DE)

Application

EP 93918888 A 19930817

Priority

- DE 4227290 A 19920818
- DE 9300745 W 19930817

Abstract (en)

[origin: US5477965A] PCT No. PCT/DE93/00745 Sec. 371 Date Mar. 24, 1994 Sec. 102(e) Date Mar. 24, 1994 PCT Filed Aug. 17, 1993 PCT Pub. No. WO94/04416 PCT Pub. Date Mar. 3, 1994. A packaging element for a stack of fiat printed products is formed of a tear resistant material, and has a rectangular receiving area for the stack of product. The receiving area has four lateral edges, and a localizing area of material for wrapping around the stack of product extends from each edge. The localizing areas are made with sufficient length to overlap at least partially upon wrapping around tile stack of the product, and hook and loop fasteners attached on the localizing areas allow tile packaging element to be secured around the stack of product. A reinforcing strap integrated with tile localizing areas extends through a top portion of on localizing area to serve as a carrying strap.

Abstract (fr)

Un élément d'emballage, notamment pour emballer et pour transporter une pile d'imprimés, est constitué d'un matériau tissé ou sous forme de feuille indéchirable, découpé de façon à présenter une surface rectangulaire de réception des journaux ou revues. Les quatre côtés de la surface rectangulaire de réception sont pourvus chacun d'une surface de fixation rabatable. Les quatre surfaces de fixation peuvent être reliées au moins en partie, les unes aux autres par des éléments de fixation libérables, de manière à former l'élément d'emballage avec la pièce découpée de matériau et à fixer la pile. Une surface de fixation porte deux éléments intégrés de préhension qui servent à retirer le paquet d'une bande convoyeuse et notamment à éviter des risques de blessures pendant sa manutention.

IPC 1-7

B65B 25/14; **B65D 65/10**

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **A45C 7/00** (2006.01); **B65D 65/06** (2006.01); **B65D 65/08** (2006.01); **B65D 65/10** (2006.01); **B65D 75/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45C 7/0095 (2013.01 - EP US); **B65D 75/14** (2013.01 - EP US); **B65D 2313/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9404416A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5477965 A 19951226; AT E123732 T1 19950615; DE 4227290 C1 19940113; DE 59300264 D1 19950720; DK 0607416 T3 19951113; EP 0607416 A1 19940727; EP 0607416 B1 19950614; JP H07504388 A 19950518; WO 9404416 A1 19940303

DOCDB simple family (application)

US 21135394 A 19940324; AT 93918888 T 19930817; DE 4227290 A 19920818; DE 59300264 T 19930817; DE 9300745 W 19930817; DK 93918888 T 19930817; EP 93918888 A 19930817; JP 50577294 A 19930817