

Title (en)

Corner angle plates as edge protection bodies for use as packaging elements.

Title (de)

Eckwinkelschiene als Kantenschutzkörper zur Zuordnung zu Packstücken.

Title (fr)

Cornière comme corps de protection d'arête destiné à des éléments d'emballages.

Publication

**EP 0417487 A1 19910320 (DE)**

Application

**EP 90115450 A 19900811**

Priority

DE 8910794 U 19890909

Abstract (en)

The invention relates to a corner angle plate (2) which may be lined up into a stack (1) as an edge protection body for use as packaging elements, in particular for corner support of packaging ties, and proposes, for easier individual separation of the stack and complete gripping of the corner angle plate on the package, that a space (11) which is opposite the dimension of the stack offset should be assigned to a self-adhesive zone (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zu einem Stapel (1) aufreibbare Eckwinkelschiene (2) als Kantenschutzkörper zur Zuordnung von Packstücken, insbesondere zur Eckabstützung von Packstück-Umschnürungen, und schlägt zum erleichterten Vereinzeln des Stapsels und zur vollen Haftung der Eckwinkelschiene am Packstück vor, daß einem selbstklebenden Teilbereich (8) ein um das Maß des Stapelversatzes gegenüberliegender Freiraum (11) der Schenkelaußenfläche zugeordnet ist.

IPC 1-7

**B65D 57/00; B65D 59/00; B65D 71/04**

IPC 8 full level

**B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/02** (2006.01); **B65D 71/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 71/0096** (2013.01); **B65D 71/02** (2013.01); **B65D 71/04** (2013.01); **B65D 2313/10** (2013.01); **B65D 2571/00067** (2013.01); **B65D 2571/00074** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0295404 A1 19881221 - SIGNODE SYSTEM GMBH [DE]
- [A] EP 0089533 A1 19830928 - SANDER GMBH & CO FR [DE]

Cited by

US7828151B2; EP1834894A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0417487 A1 19910320**; DE 8910794 U1 19910117

DOCDB simple family (application)

**EP 90115450 A 19900811**; DE 8910794 U 19890909