

Title (en)

Device for punching cuts from a flat object

Title (de)

Vorrichtung zum Stanzen von Zuschnitten aus einem Flächenstück

Title (fr)

Dispositif d'estampillage de sections à partir de pièces plates

Publication

EP 2260985 A1 20101215 (DE)

Application

EP 09007602 A 20090609

Priority

EP 09007602 A 20090609

Abstract (en)

The device has a punching tool mounted on a carrier plate and projected beyond the plate in the form of a blade or cutting line. Profiled strips consist of a rubber-elastic and flexible material, where the material flanks the tool. The profiled strips are inserted into a grooved profile (50) with a region of cross-section of the strips in a form-fit manner. The grooved profile and the profiled strips are formed as an insertion profile (70) made of a rubber-elastic and flexible material. A grooved bracket (58) of the grooved profile comprises an inner rib (64).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Stanzen von Zuschnitten aus einem Flächenstück (10), insbesondere von Verpackungszuschnitten (12) aus Karton- oder Wellpappe, mit in einer Trägerplatte (22) angebrachtem, von dieser als Messer- oder Schneidlinie abkragendem Stanzmesser (20) sowie dieses zumindest einseits flankierender Profilleiste aus einem gummielastischen und/oder flexiblen Werkstoff, die in ein Rinnenprofil (50) mit einem Bereich ihres Querschnittes, insbesondere formschlüssig, eingesetzt ist, wobei sowohl das Rinnenprofil (50) als auch die Profilleiste als Einsatzprofil (70) aus einem gummielastischen und/oder flexiblen elastischem Werkstoff geformt sind.

IPC 8 full level

B26D 7/02 (2006.01); **B26F 1/40** (2006.01); **B26F 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/025 (2013.01); **B26F 1/40** (2013.01); **B26F 1/44** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1567309 B1 20060517 - VOSSEN FRANZ [DE]

Citation (search report)

[AD] DE 20317993 U1 20040401 - VOSSEN FRANZ [DE]

Cited by

DE102018102694A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2260985 A1 20101215

DOCDB simple family (application)

EP 09007602 A 20090609