

Title (en)

STACKING CONTAINER FOR SHAPED COMPONENTS, ESPECIALLY METAL STAMPINGS.

Title (de)

STAPELBEHÄLTER FÜR FORMTEILE, INSbesondere BLECHSTANZTEILE.

Title (fr)

CASIER DE RANGEMENT POUR PIECES FORMEES.

Publication

EP 0227684 A1 19870708 (DE)

Application

EP 85905208 A 19850914

Priority

DE 3435941 A 19840929

Abstract (en)

[origin: WO8602056A1] A stacking container for receiving shaped components (2), especially metal stampings, which consists of a frame structure (3) with upper and lower insertion strips (6, 7), between which the shaped components (2) are accommodated vertically. The insertion strips (6, 7) possess profiled notches (9, 8) for the edges of the shaped components (2). Arranged next to each upper insertion strip (6) is a safety strip (10) which can be adjusted for height and also has profiled notches (12). In their low position the safety strips (10) hold the edges of the shaped components (2) accommodated, if the stacking container (1) is being transported.

Abstract (fr)

Un casier de rangement pour pièces formées (2), surtout pour des pièces métalliques embouties, composé d'une structure de cadre (3) avec des traverses réceptrices (6, 7) supérieures et inférieures, entre lesquelles sont tenues les pièces formées (2) en position verticale. Les traverses réceptrices (6, 7) sont dotées d'encoches profilées (9, 8) pour recevoir les bords des pièces formées (2). Une barre de sécurité (10), réglable en hauteur et possédant également des encoches profilées (12), est disposée à côté de chaque traverse réceptrice supérieure (6). En position basse les barres de sécurité (10) maintiennent les bords des pièces formées (2), si le casier de rangement doit être transporté.

IPC 1-7

B65D 19/44; B65D 85/48

IPC 8 full level

B65D 19/44 (2006.01); **B65D 85/48** (2006.01); **B65D 85/68** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65D 19/44 (2013.01 - EP KR US); **B65D 85/48** (2013.01 - EP US); **B65D 85/68** (2013.01 - EP US); **B65D 2585/6882** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8602056A1

Cited by

CN103771303A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8602056 A1 19860410; DD 237641 A5 19860723; DE 3435941 A1 19860410; EP 0227684 A1 19870708; ES 296008 U 19870716;
ES 296008 Y 19890401; JP S62500449 A 19870226; KR 860700240 A 19860801; US 4733781 A 19880329

DOCDB simple family (application)

EP 8500469 W 19850914; DD 28105185 A 19850926; DE 3435941 A 19840929; EP 85905208 A 19850914; ES 296008 U 19850925;
JP 50465885 A 19850914; KR 860700315 A 19860529; US 86581486 A 19860509