

Title (en)

CONTAINER FOR TUBULAR AND ROD-SHAPED WORKPIECES.

Title (de)

BEHÄLTER FÜR ROHR- UND STANGENFÖRMIGE WERKSTÜCKE.

Title (fr)

CONTENEUR POUR PIÈCES À USINER TUBULAIRES ET EN BARRES.

Publication

EP 0491746 A1 19920701 (DE)

Application

EP 90913124 A 19900913

Priority

- DE 9000706 W 19900913
- DE 3930920 A 19890915
- DE 4008683 A 19900317

Abstract (en)

[origin: WO9104203A1] A complete container for workpieces of varying lengths consists of two container components (1, 1') which are identical in shape and design. Each component (1, 1') takes the form of a plastic or metal half-section with a substantially flat bottom (2, 2') and an edge (3, 3') open at the top on one side. Guideways for clamping strips (6, 9) are formed at the rear and bottom (2, 2') of the container components (1, 1'). The clamping strips (6, 9) are placed around the two container components (1, 1') surrounding the workpieces (10) at the front and tightened. A third clamping strip (11) is tightened transversely over the workpieces (19) clamped between the two container components (1, 1').

Abstract (fr)

Un conteneur pour pièces à usiner de longueurs variables se compose de deux éléments (1, 1') de forme et structure identiques. Chaque élément (1, 1') a la forme d'une semi-coque en matière plastique ou métallique avec un fond (2, 2') essentiellement plat et un bord (3, 3') ouvert d'un seul côté, c'est-à-dire vers le haut. Dans la partie postérieure ou fond (2, 2') des éléments (1, 1') dont se compose le conteneur sont façonnés des guides pour des bandes de serrage (6, 9). Les bandes de serrage (6, 9) sont posées autour des deux éléments (1, 1'), qui entourent la face frontale des pièces (10), puis serrées. Une troisième bande de serrage (11) est transversalement serrée sur les pièces (19) serrées par leur face frontale entre les deux éléments (1, 1') dont se compose le conteneur.

IPC 1-7

B65D 85/20

IPC 8 full level

B65D 85/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9104203A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9104203 A1 19910404; AU 6298990 A 19910418; DE 4008683 A1 19910328; DE 4008683 C2 19910822; DE 59010625 D1 19970213; EP 0491746 A1 19920701; EP 0491746 B1 19970102; US 5366086 A 19941122

DOCDB simple family (application)

DE 9000706 W 19900913; AU 6298990 A 19900913; DE 4008683 A 19900317; DE 59010625 T 19900913; EP 90913124 A 19900913; US 83827292 A 19920330