

Title (en)

Bottom tray for a safety workbench

Title (de)

Bodenwanne für eine Sicherheitswerkbank

Title (fr)

Réceptient de fond pour établi de sécurité

Publication

EP 1348497 A2 20031001 (DE)

Application

EP 03006666 A 20030325

Priority

DE 10214158 A 20020328

Abstract (en)

The tray (6) is installed under the workbench, which has drainage holes. It has a flat floor (7) which slopes down to a drain (9) in one corner. There are sharp folds (10) at the edges of the floor and there are side walls (8) which may slope and are curled over (11) at the top to make vertical outer walls (14). There may be narrow horizontal surfaces (13) at the top of each side wall.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bodenwanne (6) zur Anordnung im unteren Abschnitt des Arbeitsraums (3) einer Sicherheitswerkbank (1), welche einen von Seitenwänden (8) umgebenen Bodenbereich (7) aufweist, in dessen tiefstem Bereich sich ein Sammelbereich (9) befindet, wobei der Bodenbereich (7) zumindest teilweise in Richtung auf den Sammelbereich (9) hin abfallend geneigt ist und wobei die Höhe der auf den Sammelbereich (9) zulaufenden Seitenwände (8) in Richtung auf den Sammelbereich (9) hin zunimmt. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung einer Bodenwanne (6), wobei die Seitenwände (8) derart durch Abkanten aus einem Blech erzeugt werden, dass die Biegekanten (10), welche Seitenrändern des Bodenbereichs (7) der Bodenwanne (6) entsprechen, schräg zu den Oberkanten (11) der Seitenwände verlaufen.
<IMAGE>

IPC 1-7

B08B 15/02

IPC 8 full level

B08B 15/02 (2006.01); **B01L 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B08B 15/023 (2013.01 - EP US); **B01L 9/02** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2278241A1; US7770617B2

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1348497 A2 20031001; **EP 1348497 A3 20060329**; DE 10214158 A1 20031016; DE 10214158 B4 20080410; US 2003222087 A1 20031204

DOCDB simple family (application)

EP 03006666 A 20030325; DE 10214158 A 20020328; US 39416603 A 20030324