

Title (en)
Feet for small container.

Title (de)
Fuss für Kleincontainer.

Title (fr)
Pieds pour petit conteneur.

Publication
EP 0523329 A1 19930120 (DE)

Application
EP 92107116 A 19920425

Priority
DE 9108182 U 19910703

Abstract (en)
A foot for small containers consists largely of a sheet metal blank which is bent several times and has integral projecting pieces to form at one side the foot rest (10a, 10b) and, at the other side, the container rest (12a, 12b) which is shaped to correspond to the bottom surface of the container. The surface pressure exerted on the container wall is advantageously minimised by these rests lying flatly against the container tank, thus preventing a high surface pressure which acts in a punctiform manner. Additionally, no time-consuming welding work is required in the production of the foot rests. <IMAGE>

Abstract (de)
Fuß für Kleincontainer, bestehend im wesentlichen aus einem mehrfach abgekanteten bzw. abgewinkelten Blechzuschnitt, welcher einstückige Ansatzstücke zur Bildung der Fußauflage (10a, 10b) einerseits und der Containerauflage (12a, 12) andererseits, die entsprechend der Containerbodenfläche ausgeformt ist, aufweist. Vorteilhaft wird durch diese am Containertank flächig anliegenden Auflagen der auf die Containerwandung ausgeübte Flächendruck minimiert und ein punktuell wirkender hoher Flächendruck verhindert. Zudem entfallen in der Herstellung der Fußauflagen jegliche zeitaufwendige Schweißarbeiten. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 90/12

IPC 8 full level
B65D 25/24 (2006.01); **B65D 90/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 25/24 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3970209 A 19760720 - BAXTER ALAN RAYMOND
• [A] BE 1001477 A6 19891107 - SFC N V
• [A] DE 3814538 A1 19891109 - SCHNEIDER FRIEDHELM [DE]

Cited by
ES2192918A1; CN103661817A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9108182 U1 19910919; DE 59200403 D1 19940929; EP 0523329 A1 19930120; EP 0523329 B1 19940824

DOCDB simple family (application)
DE 9108182 U 19910703; DE 59200403 T 19920425; EP 92107116 A 19920425