

Title (en)
Lattice casing for a container

Title (de)
Gitterkorb für einen Behälter

Title (fr)
Récipient-grille pour un conteneur

Publication
EP 1308399 A1 20030507 (DE)

Application
EP 02024097 A 20021029

Priority
DE 10154388 A 20011106

Abstract (en)
The skeleton cage for a container inclined towards electrostatic charging has a base grid arrangement determining the rigidity of the cage, and additional grid bars (10) for the forming of closer grid meshes in relation to the base grid arrangement. The base grid arrangement alone is for the rigidity of the cage or the additional grid bars contribute to the rigidity of the base grid arrangement. Through the additional grid bars closer grid meshes are formed together with the base grid bars.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Gitterkorb für einen zu elektrostatischer Aufladung neigenden Behälter, insbesondere für einen Palettenbehälter mit einem Innenbehälter aus Kunststoff. Erfindungsgemäß sind ein für die Festigkeit des Gitterkorbs maßgebendes Grundgitter (6,7) sowie zusätzliche Gitterstränge (10) für die Bildung gegenüber dem Grundgitter verengter Gittermaschen gebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06; **B65D 19/10**

IPC 8 full level
B65D 6/08 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 77/0466 (2013.01 - EP US); **B65D 2213/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 6050437 A 20000418 - SCHUETZ UDO [DE]
- [YA] EP 1055613 A2 20001129 - ROTH WERKE GMBH [DE]
- [XA] FR 2523078 A1 19830916 - GANTOIS ETS [FR]
- [A] FR 2728238 A3 19960621 - LEER KONINKLIJKE EMBALLAGE [NL]
- [A] US 2733828 A 19560207
- [A] DE 3728965 A1 19890309 - BAUMANN WOLFGANG [DE]
- [PA] DE 10038466 A1 20020214 - ROTH WERKE GMBH [DE]
- [PX] DE 20118731 U1 20020221 - ROTH WERKE GMBH [DE]

Cited by
EP1481918A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 2003085229 A1 20030508; **US 7025223 B2 20060411**; DE 10154388 A1 20030515; DE 50205336 D1 20060126; EP 1308399 A1 20030507; EP 1308399 B1 20051221

DOCDB simple family (application)
US 27956102 A 20021024; DE 10154388 A 20011106; DE 50205336 T 20021029; EP 02024097 A 20021029