

Title (en)
One-piece plastic transport crate

Title (de)
Einstückig aus Kunststoff hergestellter Transportkasten

Title (fr)
Caisse de transport monobloc en plastique

Publication
EP 0994035 A1 20000419 (DE)

Application
EP 99118222 A 19990914

Priority
DE 19844014 A 19980925

Abstract (en)
[origin: DE19844014C1] The moulded plastics cargo container has integral runners (5) which have a wider longitudinal section (15) on their outer upper faces. The container base, adjacent to the edges, has upwardly sloped faces (17) above the runners. The angle of the floor adjacent to the edges matches the upper slope of the runners.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen einstückig aus Kunststoff hergestellter Transportkasten mit einem im mittleren Bereich des Kastens ebenen Boden (4), unter dem sich im Randbereich des Kastens mindestens zwei parallele Kufen (5) befinden, die durch quer zu den Kufen (5) verlaufende Rippen (6) mit dem Boden (4) verbunden sind, bei dem durch die Kufen (5), die Querrippen (6) und die Bodenunterfläche nach außen und/oder innen hin offene Taschen (7) gebildet sind, und bei dem die Kufen (5) an der der Kastenmitte zugewandten Seite einen längsgerichteten Abschnitt (15) aufweisen, der nach oben gerichtet ist. Die Erfindung besteht darin, daß die Kufen (5) an ihrer Außenseite einen weiteren längsgerichteten Abschnitt (15) aufweisen, der nach oben gerichtet ist, und daß der Boden (4) des Kastens im Randbereich eine nach unten gerichtete geneigte Fläche (17) aufweist, die oberhalb der Kufen (5) befindlich ist, die die gleiche Neigung wie der nach außen gerichtete längsgerichtete Abschnitt (15) der Kufe (5) aufweist und die in die mittig angeordnete ebene Bodenfläche (16) übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/22

IPC 8 full level
B65D 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/22 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3909022 C2 19930128
• DE 4006188 C1 19910725
• DE 4105527 C2 19930923

Citation (search report)
• [AD] DE 4006188 C1 19910725
• [A] US 5287970 A 19940222 - WEIDT KARL A [DE]
• [AD] DE 4105527 A1 19920827 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]
• [A] DE 4411648 A1 19951005 - STUCKI KUNSTSTOFFWERK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0994035 A1 20000419; EP 0994035 B1 20030305; AT E233696 T1 20030315; DE 19844014 C1 20000120; DE 59904429 D1 20030410; DK 0994035 T3 20030707; ES 2194409 T3 20031116; PT 994035 E 20030731

DOCDB simple family (application)
EP 99118222 A 19990914; AT 99118222 T 19990914; DE 19844014 A 19980925; DE 59904429 T 19990914; DK 99118222 T 19990914; ES 99118222 T 19990914; PT 99118222 T 19990914