

Title (en)
Carton for a fluid-container.

Title (de)
Schachtel für einen Flüssigkeitsbehälter.

Title (fr)
Boîte en carton pour un récipient destiné à contenir un liquide.

Publication
EP 0330833 A2 19890906 (DE)

Application
EP 89101161 A 19890124

Priority
DE 3806730 A 19880302

Abstract (en)
The handling of a plastic bag, which serves as liquid container and is arranged in a carton, is very awkward. A division panel 32, arranged in the interior of the carton, divides an inner part 35 of the space for receiving the liquid container 37 at a distance from the closed lid and has an opening 38 next to one wall 14 of the carton for a nozzle 39 of the liquid container. By this means, the liquid container can be filled or emptied through this nozzle, in that the carton is arranged correspondingly, e.g. like a tapped barrel. When the lid of the carton is closed, the nozzle is not an obstruction to storing the cartons. The application is extended to packages of liquid containers, especially in the form of bags with a filling and/or removal nozzle.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Handhabung eines als Flüssigkeitsbehälter dienenden Kunststoffbeutels, der in einer Schachtel angeordnet ist, ist sehr umständlich. Eine im Innenraum der Schachtel angeordnete Abteilplatte 32 teilt einen inneren Raumteil 35 zur Aufnahme des Flüssigkeitsbehälters 37 in einem Abstand vom geschlossenen Deckel ab und weist neben einer Wand 14 der Schachtel eine Öffnung 38 für einen Stutzen 39 des Flüssigkeitsbehälters auf. Dadurch kann durch diesen Stutzen der Flüssigkeitsbehälter befüllt oder entleert werden, indem die Schachtel entsprechend, z.B. wie ein angezapftes Faß, angeordnet wird. Bei geschlossenem Deckel der Schachtel ist der Stutzen beim Lagern der Schachteln nicht hinderlich. Die Anwendung erstreckt sich auf Verpackungen von Flüssigkeitsbehältern, insbesondere in Form von Beuteln mit einem Befüll- und/oder Entnahmestutzen.

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 5/52 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 77/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5206 (2013.01); **B65D 77/067** (2013.01); **B65D 77/24** (2013.01)

Cited by
US10919681B2; US11338978B2; AU2016228289B2; EP0420818A1; EP0434126A1; FR2662146A1; EP0527930A4; CH709558A1; WO2011017400A1; WO2009064232A1; WO2020072562A1; US10882677B2; EP1106525A1; EP3632813A1; US2020108995A1; CN112789225A; CN112789224A; US11040815B2; JP2022502320A; JP2022508481A; EP4005946A1; US11505386B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0330833 A2 19890906; EP 0330833 A3 19900117; DE 3806730 A1 19890914

DOCDB simple family (application)
EP 89101161 A 19890124; DE 3806730 A 19880302