

Title (en)
FOLDABLE BASKET

Title (de)
FALTBARER KORB

Title (fr)
PANIER PLIABLE

Publication
EP 4147988 A2 20230315 (DE)

Application
EP 22188467 A 20220803

Priority
DE 202021104363 U 20210816

Abstract (de)

Es wird ein faltbarer Korb beschrieben. Dieser weist einen zumindest abschnittsweise flexiblen Hauptkörper mit zwei faltbaren Seitenwänden, zwei faltbaren Stirnwänden (16) und einer Bodenwand (20, 22, 24) auf. Der Hauptkörper weist weiterhin eine der Bodenwand (20, 22, 24) gegenüberliegende Öffnung auf, welche von einem Rand umlaufen wird, welcher durch die oberen Enden der Stirnwände (16) und der Seitenwände gebildet wird. Weiterhin sind ein die Öffnung entlang des Randes umlaufendes oberes Rahmenelement, ein klappbares erstes Seitenrahmenelement und ein klappbares zweites Seitenrahmenelement vorgesehen. Das erste Rahmenelement weist einen Scharnierabschnitt (42) auf, welcher in einem oberen Endbereich der ersten Stirnwand (16) angeordnet ist, und das zweite Rahmenelement weist einen Scharnierabschnitt auf, welcher in einem oberen Endbereich der zweiten Stirnwand angeordnet ist. Um die Herstellung des faltbaren Korbes zu vereinfachen, sind die beiden Stirnwände (16) in ihrem oberen Endbereich jeweils zumindest abschnittsweise doppelagig ausgebildet, sodass jeweils ein Tunnel gebildet ist, in welchem jeweils ein Scharnierabschnitt (42) aufgenommen ist, sodass die Seitenrahmenelemente unmittelbar und schwenkbar am Hauptkörper gehalten sind (Fig. 8).

IPC 8 full level
B65D 37/00 (2006.01); **A45C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 7/0036 (2013.01); **B65D 37/00** (2013.01); **A45C 5/045** (2013.01); **B65D 33/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202005001305 U1 20050331 - FU KUANG HUAN [TW]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021104363 U1 20210820; EP 4147988 A2 20230315; EP 4147988 A3 20230517

DOCDB simple family (application)
DE 202021104363 U 20210816; EP 22188467 A 20220803