

Title (en)
Collapsible container

Title (de)
Faltbehälter

Title (fr)
Récipient pliable

Publication
EP 2532597 A1 20121212 (DE)

Application
EP 12169040 A 20120523

Priority
DE 202011050371 U 20110607

Abstract (en)
The folding container (11) has a base and side walls (17) that are arranged over a hinge at each side edge of the base, where the side walls are arranged from a non-use position opposite to the base in a use position (12). An erecting unit (21) is engaged on all side walls. The side walls are transferred from non-use position in use position during actuation of the erecting unit. The base and side walls are formed from plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Faltbehälter mit einem Boden (16) und mit an jeder Seitenkante des Bodens über ein Gelenk (18) angeordneten Seitenwänden (17), welche aus einer Nichtgebrauchsposition (14) gegenüber dem Boden (16) in eine Gebrauchsposition (12) aufstellbar sind, wobei eine Aufrichteinrichtung (21) vorgesehen ist, welche an allen Seitenwänden (17) angreift und die Seitenwände (17) beim Betätigen der Aufrichteinrichtung (21) aus der Nichtgebrauchsposition (14) in die Gebrauchsposition (12) überführt.

IPC 8 full level
B65D 5/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4283 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2688193 A1 19930910 - MIGUET ROGER [FR]
- [XY] FR 2642399 A1 19900803 - STRAUSS ALBERT [FR], et al
- [XYI] US 2004182859 A1 20040923 - PAI GEETHA [US]
- [XY] DE 29621343 U1 19970206 - CHEN IN CHANG [TW]
- [XY] US 1467690 A 19230911 - SCHWARZ MATILDA C

Cited by
CN114382991A; US2022324613A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202011050371 U1 20110706; EP 2532597 A1 20121212

DOCDB simple family (application)
DE 202011050371 U 20110607; EP 12169040 A 20120523