

Title (en)
Suspendible square-shaped folding box

Title (de)
Aufhängbare quaderförmige Faltschachtel

Title (fr)
Boîte pliante carrée pouvant être suspendue

Publication
EP 2455293 A1 20120523 (DE)

Application
EP 10192130 A 20101122

Priority
EP 10192130 A 20101122

Abstract (en)
The cuboidal folding box (1) has a front side (3) and a back side that are arranged parallel to one another. A circumferential side wall (7) comprising four side surfaces (9,15) is connected with front and back sides. One of the side surfaces of circumferential side wall is movable between an open position and a closed position. A hanging tab (29) connected to back side is movable between a retracted position and an extended position. The hanging tab is provided with a folding portion (27) that comprises two edges that are arranged in parallel.

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine aufhängbare quaderförmige Faltschachtel mit einer Vorderseite und einer Rückseite, wobei die Vorderseite und die Rückseite parallel zueinander verlaufen, mit einer umlaufenden Seitenwandung, die eine erste Seitenfläche, eine zweite Seitenfläche, eine dritte Seitenfläche und eine vierte Seitenfläche umfasst, wobei die erste Seitenfläche an der Vorderseite angelenkt ist und zwischen einer geöffneten Position und einer geschlossenen Position gegenüber der Vorderseite verschwenkt werden kann, mit einer Aufhängelasche, die zwischen einer versenkten Position und einer ausgezogenen Position zwischen der ersten Seitenfläche und der Rückseite entlang der Rückseite beweglich ist. Die Aufgabe, eine aufhängbare quaderförmige Faltschachtel bereitzustellen, die einen einteiligen Aufbau aufweist, wird dadurch gelöst, dass ein Faltabschnitt vorgesehen ist, der eine erste und eine zweite Kante aufweist, die parallel zu der Ebene verlaufen, die durch die erste Seitenfläche in der geöffneten Position definiert wird, dass der Faltabschnitt entlang seiner ersten Kante an der Rückseite angelenkt ist und entlang seiner zweiten Kante gelenkig mit der Aufhängelasche verbunden ist.

IPC 8 full level
B65D 5/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4208 (2013.01)

Citation (applicant)
US 6305597 B1 20011023 - DONEGAN BARBARA VOLLMER [US], et al

Citation (search report)
• [XY] EP 1394054 A1 20040303 - BEIERSDORF AG [DE]
• [Y] DE 671084 C 19390131 - ARNOLD FRICKER JUN

Cited by
IT201700084486A1; WO2019021329A1

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)
EP 2455293 A1 20120523; EP 2455293 B1 20140108; HK 1172302 A1 20130419

DOCDB simple family (application)
EP 10192130 A 20101122; HK 12111835 A 20121120