

Title (en)
Stackable module tray

Title (de)
Stapelbares Modultray

Title (fr)
Portoir de module superposable

Publication
EP 2036827 A2 20090318 (DE)

Application
EP 08013353 A 20080724

Priority
DE 102007044376 A 20070917

Abstract (en)
The tray (1) has supporting elements (45.1, 45.2) connected with a supporting element of another module tray, and with a tray body (3) made of cardboard box material. The tray body comprises an access opening on a front wall (11) and retainers (44.1, 44.2) on side panels (6.1, 6.2). Lateral adhesive straps (25.1, 25.2) are hinged at sides of side walls by vertical fold lines (27.1, 27.2, 28.1, 28.2), where the sides are pointed towards an access opening. The straps are folded along one of the vertical folding lines.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein stapelbares Modultray (1) mit mindestens einem Stützelement (45.1, 45.2), das mit einem Stützelement eines weiteren Modultrays verbindbar ist, und einem Traykörper (3) aus Kartonagenmaterial, welcher an einer Vorderwand (11) eine Zugriffsöffnung und an mindestens einer Seitenwand (6.1, 6.2) eine Aufnahme (44.1, 44.2) aufweist, in der das Stützelement angeordnet ist. Es soll ein stapelbares Modultray bereitgestellt werden, das eine hohe Festigkeit aufweist, leicht aufrichtbar und günstig herstellbar ist. Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die mindestens eine Aufnahme durch ein gefaltetes und ausbeulsicher mit der entsprechenden Seitenwand des Traykörpers verbundene Seitenteil (32) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 5/112 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0785136 A1 19970723 - BLAZQUEZ GARCIA DIEGO [ES]

Cited by
FR3017114A1; WO2015044606A1; US9718575B2; WO2015114277A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI LU NL

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2036827 A2 20090318; EP 2036827 A3 20090415; EP 2036827 B1 20110504; AT E508061 T1 20110515; DE 102007044376 A1 20090319; DE 102007044376 B4 20110407; DE 502008003402 D1 20110616

DOCDB simple family (application)
EP 08013353 A 20080724; AT 08013353 T 20080724; DE 102007044376 A 20070917; DE 502008003402 T 20080724