

Title (en)
Building board

Title (de)
Spiel- und Konstruktionsbauplatte

Title (fr)
Panneau de construction

Publication
EP 1293443 A1 20030319 (DE)

Application
EP 02019944 A 20020905

Priority
DE 20115166 U 20010913

Abstract (en)
Toy construction plate (10) is made from a renewable agricultural raw material as the base substance and has longitudinal folds with a loop-like cross-section. Preferred Features: The folds are irregular. The plate is made from a rigid foam by extrusion. The base substance is a starch.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spiel- und Konstruktionsbauplatte (10), die einen nachwachsenden Agrarrohstoff als Grundsubstanz aufweist. Um in einer Richtung der Bauplatte eine hohe Biegesteifigkeit zu erreichen, und dass die Bauplatte in Querrichtung dazu bspw. zur Herstellung von Säulen zusammenrollbar ist, weist die Spiel- und Konstruktionsbauplatte (10) in einer Richtung verlaufende, im Querschnitt schlingenartige Faltungen auf.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 65/38; **A63H 33/04**

IPC 8 full level
A63H 33/04 (2006.01); **B65D 65/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 1929008 A 19331003 - WELLS SIDNEY D
• [X] US 2160677 A 19390530 - ROMANOFF HIPPOLYTE W
• [X] US 3308006 A 19670307 - KRESSE HERMAN J, et al
• [A] DE 20007803 U1 20000824 - ARTUR FISCHER TIP GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 2162912 A1 19720720
• [A] US 6004651 A 19991221 - VON MONTGELAS MAX JOSEPH GRAF [DE], et al
• [A] US 5683772 A 19971104 - ANDERSEN PER JUST [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1293443 A1 20030319; **EP 1293443 B1 20050615**; AT E297867 T1 20050715; DE 20115166 U1 20011206; DE 50203403 D1 20050721

DOCDB simple family (application)
EP 02019944 A 20020905; AT 02019944 T 20020905; DE 20115166 U 20010913; DE 50203403 T 20020905