

Title (en)
Foldable package

Title (de)
Faltbare Verpackung

Title (fr)
Emballage pliable

Publication
EP 1225130 A1 20020724 (DE)

Application
EP 01101443 A 20010123

Priority
EP 01101443 A 20010123

Abstract (en)
The collapsible carton is polyhedral and has end sections made up of separate blanks (11 - 13) with slots (12z, 13z) allowing them to be fitted together. A central section is made from a single blank folded to make several side walls. The central section and ends are stuck together using tabs (12s, 12t, 13s, 13t).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine faltbare Verpackung, vorzugsweise aus Wellpappe, mit 2n-eckigem Grundriß, wobei n eine positive ganze Zahl ≥ 3 ist, die gebildet ist aus 2n miteinander verbundenen, vorzugsweise aus einem einzigen Stück gebildeten, Seitenwandteilen (21-28), von denen jeweils zwei im wesentlichen parallel zueinander sind und die gleiche Seitenlänge aufweisen, wobei der Grundriß der Seitenwandteile zumindest bezüglich einer durch die Mitten zweier zueinander paralleler Seitenwandteile verlaufenden Symmetrieachse symmetrisch ist, und n gesonderten, zu den Seitenwandteilen im wesentlichen senkrecht ausrichtbaren Bodentellen (11-14), ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/02; B65D 5/36

IPC 8 full level
B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/12** (2006.01); **B65D 5/32** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/029 (2013.01); **B65D 5/12** (2013.01); **B65D 5/32** (2013.01); **B65D 5/3621** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2243596 A 19911106 - REED PACKAGING LTD [GB]
- [YA] GB 2313826 A 19971210 - SMITH DAVID S PACKAGING [GB]
- [X] EP 0881153 A1 19981202 - GENECHTEN BIERMANS VAN [BE]
- [X] US 4736885 A 19880412 - NEGUS SR FRED W [US]
- [A] US 4199098 A 19800422 - LOPEZ LOUIS R [US]
- [A] GB 967220 A 19640819 - TAYLOWE LTD
- [A] US 4549690 A 19851029 - ROSENBERG CHARLES W [US]

Cited by
DE102016008036A1; ES2584953A1; DE20306475U1; EP1882638A3; EP3604150A4; US2024017875A1; WO2020259865A1; EP3263472A1; WO2018015590A1; DE202016004712U1; DE102021001182A1; WO2022184315A2; DE102021001182B4

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1225130 A1 20020724; EP 1225130 B1 20040915; AT E276143 T1 20041015; DE 50103618 D1 20041021; ES 2230182 T3 20050501

DOCDB simple family (application)
EP 01101443 A 20010123; AT 01101443 T 20010123; DE 50103618 T 20010123; ES 01101443 T 20010123