

Title (en)
Packaging

Title (de)
Verpackung

Title (fr)
Emballage

Publication
EP 1413527 A1 20040428 (DE)

Application
EP 02405901 A 20021021

Priority
EP 02405901 A 20021021

Abstract (en)
The packaging has a packaged goods container (10,20) with at least one thick outer wall and a thin-walled outer sleeve (30). An externally accessible opening (21,22) is formed in the outer wall and the outer sleeve has at least one stiff edge part (36,37) that can be optionally and reversibly inserted into the opening so that the outer sleeve encloses the container at least partly with the edge part in the opening.

Abstract (de)
Eine Verpackung umfasst einen zur Aufnahme von Packgut ausgebildeten Packgutbehälter (10, 20), der wenigstens eine dicke Aussenwand aufweist. In der dicken Aussenwand des Packgutbehälters (10, 20) ist eine von aussen zugängliche Ausnehmung (21, 22) ausgebildet. Die Verpackung umfasst weiter eine dünnwandige Aussenhülle (30), die wenigstens eine steife Randpartie (36, 37) aufweist. Der Packgutbehälter (10, 20) und die Aussenhülle (30) sind derart ausgebildet, dass die Randpartie (36, 37) wahlweise wieder lösbar in die Ausnehmung (21, 22) einsteckbar ist. Sie sind weiter derart ausgebildet, dass bei in die Ausnehmung (21, 22) eingesteckter Randpartie (36, 37) die Aussenhülle (30) den Packgutbehälter (10, 20) eng anliegend wenigstens teilweise umhüllt. Die Verpackung ist einfach bedienbar, mehrfach wiederverwendbar und zur Verpackung von zerbrechlichem Stückgut geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/00; **B65D 81/113**

IPC 8 full level
B65D 77/00 (2006.01); **B65D 81/113** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/003 (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3416648 A 19681217 - LEVI HANS L
• [A] US 6394337 B1 20020528 - ROSS MICHAEL EDWARD [US], et al
• [A] US 2851787 A 19580916 - GORDON JOSEPH M
• [A] US 6321910 B1 20011127 - BATES MICHAEL SEAN [US], et al
• [A] US 4238070 A 19801209 - LYONS RUSSELL J [US]

Cited by
EP3231463A1; CN107323804A; US10335246B2

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 1413527 A1 20040428

DOCDB simple family (application)
EP 02405901 A 20021021