

Title (en)
Shipping container for medical diagnostic specimens

Title (de)
Transportverpackung für medizinische diagnostische Proben

Title (fr)
Emballage de transport de spécimens pour diagnostique médical

Publication
EP 1174350 A1 20020123 (DE)

Application
EP 01117455 A 20010719

Priority
DE 10035448 A 20000719

Abstract (en)
The packet has an external wrapping container with padded insert (5) which has several nests (6) for holding sample containers (7). The insert is made from multi-layered interfolded corrugated cardboard set in a protective bag (14) of plastics foil which can be closed up watertight. The protective bag fits in the outer packing container.

Abstract (de)
Eine Transportverpackung für medizinische diagnostische Proben weist einen Außenverpackungsbehälter (1) aus Wellpappe auf, in dem ein Polstereinsatz (5) in einem flüssigkeitsdicht verschließbaren Schutzbeutel (14) aus Kunststofffolie aufgenommen ist. Der Polstereinsatz (5) besteht aus mehrlagig zusammengefalteter Wellpappe, in der durch Ausstanzungen Nester (6) zur Aufnahme jeweils eines Probenbehälters ausgespart sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50; B65D 77/00; B65D 77/02

IPC 8 full level
B65D 5/50 (2006.01); **B65D 77/00** (2006.01); **B65D 77/02** (2006.01); **B01L 9/06** (2006.01); **B65D 85/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5054 (2013.01); **B65D 5/5057** (2013.01); **B65D 5/5061** (2013.01); **B65D 77/003** (2013.01); **B65D 77/02** (2013.01); **B01L 9/06** (2013.01); **B65D 85/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29710531 U1 19970821 - AESCULAP AG & CO KG [DE]
- DE 29921203 U1 20000224 - SCHILLING FRANK [DE]
- DE 29909647 U1 19991007 - SCHILLING FRANK [DE]
- DE 2328009 A1 19731220 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO
- DE 1088422 B 19600901 - HCH SIEGER FA, et al

Citation (search report)

- [Y] US 5615795 A 19970401 - TIPPS STEVEN V [US]
- [Y] US 3567103 A 19710302 - SEIFERT ROBERT F
- [A] US 6003666 A 19991221 - DOUGHERTY DIANNE M [US]

Cited by
CN109279075A; CN111846612A; FR2878232A1; FR2967142A1; EP3828092A1; WO2014118542A1; WO2014195694A3; US11479395B2

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 1174350 A1 20020123; DE 10035448 A1 20020131

DOCDB simple family (application)
EP 01117455 A 20010719; DE 10035448 A 20000719