

Title (en)
Satchel

Title (de)
Schulranzen

Title (fr)
Cartable

Publication
EP 0744138 A1 19961127 (DE)

Application
EP 96108025 A 19960520

Priority
DE 19518195 A 19950522

Abstract (en)
The satchel comprises a rigid plastics shell (10) forming the surface (12) facing the back of the carrier, the base as well as at least some parts of the side walls (16). An extending textile back part (38) is connected to the rear edges of the base and the side walls of the plastics shell. The back surface (12) can be curved convex horizontally and vertically according to the back shape of the carrier. On the outside facing the carrier this back surface is spanned vertically by a flexible stretched support panel (18) fixed at its top and bottom edges to the plastics shell.

Abstract (de)
Ein Schulranzen im Hochformat umfaßt Tragriemen und eine offene obere Seite mit Verschußklappe sowie eine steife Kunststoffschale (10), die dem Rücken des Trägers zugewandte Grundfläche (12) und den Boden sowie wenigstens Teilbereiche der Seitenwände (16) des Schulranzens bildet, sowie ein mit den rückwärtigen Rändern des Bodens und der Seitenwände der Kunststoffschale (10) verbundenes, ausziehbares, textiles Rückenteil (38). <IMAGE>

IPC 1-7
A45F 3/04; **A45C 7/00**

IPC 8 full level
A45C 7/00 (2006.01); **A45F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 7/0063 (2013.01); **A45F 3/04** (2013.01); **A45F 2003/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2304301 A1 19761015 - GRUNBERGER ARNO [AT]
- [A] DE 8907284 U1 19901018
- [A] DE 3323763 A1 19850103 - SCHOLPP WERNER
- [A] US 4693402 A 19870915 - COMEAU PERRY [US]
- [A] EP 0158154 A2 19851016 - DEUTER IND [DE]
- [A] FR 1236558 A 19601118

Cited by
JP2017080062A; GB2480331A; GB2480331B; GB2528414A; GB2528414B; US6179186B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0744138 A1 19961127; **EP 0744138 B1 20000329**; AT E191129 T1 20000415; DE 19518195 C1 19970109; DE 59604813 D1 20000504

DOCDB simple family (application)
EP 96108025 A 19960520; AT 96108025 T 19960520; DE 19518195 A 19950522; DE 59604813 T 19960520