

Title (en)
Container of the case-type.

Title (de)
Etuiartiger Behälter.

Title (fr)
Container du genre étui.

Publication
EP 0120372 A2 19841003 (DE)

Application
EP 84102538 A 19840309

Priority
DE 3311748 A 19830331

Abstract (en)
1. An etui-like case of elastic material which has at least one side open and serves to store and transport appliances for personal and manual use, whose side walls provide a bed conformed fully or in part to the contour of the appliance it is to hold, with the side walls of the case abutting fully or in part the appliance it is to receive and holding the appliance in position by positive engagement therewith, characterized in that the side walls (2, 3, 4, 5, 6) of the case (1) are inherently elastic and elastically extensible and in that one or several recesses (8, 9, 10, 14) extending in longitudinal and/or transverse direction to the side walls are provided in one or several of the elastically extensible side walls (2, 3, 4, 5, 6).

Abstract (de)
Einseitig offener, etuiartiger Behälter zur Aufbewahrung und zum Transport von Geräten des persönlichen und handwerklichen Bedarfs, dessen Seitenwände ein Gerätebett zur Aufnahme eines Gerätes z.B. eines Rasierers oder Meßerätes bilden. Die Seitenwände sind einerseits in sich elastisch ausgebildet, um das im Gerätebett befindliche Gerät zu schützen, insbesondere vor Stoß- und Druckbeanspruchungen und sind andererseits elastisch dehnbar zum Zwecke einer leichten Eingabe bzw. Herausnahme des entsprechenden Gerätes aus dem Behälter. Die Form des Gerätebettes im Behälter ist der Form des aufzunehmenden Gerätes ganz oder teilweise angepaßt, wobei dieser Formschluß oder an den Rändern der Seitenwände vorgesehene Überlappungszonen oder federnde, klammerartig wirkende Metallstreifen das Gerät im Gerätebett halten. Die elastische Dehnbarkeit der Seitenwände ist durch das zur Anwendung kommende Material, Weich- oder Integralschaum, der zugleich in sich elastisch ist, gegeben. Die elastische Dehnbarkeit kann durch zusätzliche Maßnahmen dehnbarer oder weniger dehnbar verändert, d.h. dem jeweiligen Gebrauchsfall angepaßt werden. Durch profilartige Ausnehmungen in den Seitenwänden wird die Dehnbarkeit der Seitenwände sowie deren Biegebarkeit und Verwindungsfähigkeit erhöht, durch Anformen eines Behälterträgers an einer der Seitenwände jedoch gezielt vermindert.

IPC 1-7
A45C 11/00; **A45D 27/22**

IPC 8 full level
A45C 11/00 (2006.01); **A45D 27/22** (2006.01); **B65D 85/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 11/00 (2013.01); **A45D 27/22** (2013.01)

Cited by
US4733776A; CN106037215A; AT395502B

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0120372 A2 19841003; **EP 0120372 A3 19860205**; **EP 0120372 B1 19880525**; AT E34548 T1 19880615; DE 3311748 A1 19841011; DE 3311748 C2 19860626

DOCDB simple family (application)
EP 84102538 A 19840309; AT 84102538 T 19840309; DE 3311748 A 19830331