

Title (en)  
WATERTIGHT CAMERA CASE.

Title (de)  
WASSERDICHT FOTOTASCHE.

Title (fr)  
SACOCHE ETANCHE A L'EAU POUR APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES.

Publication  
**EP 0435933 A1 19910710 (DE)**

Application  
**EP 89911030 A 19890919**

Priority  
DE 3832071 A 19880921

Abstract (en)  
[origin: WO9003128A1] A camera case (1) consists of a container (3) open on one side, the interior of which can be subdivided, and a lid (5) which closes the interior and is hinged on one side to the container (3). The walls of the container (3) and of the lid (5) are each provided with a water-impermeable plastic layer. The plastic layer on the container (5) is connected in a watertight manner with a first frame (2) which delimits the opening of the container, and the plastic layer on the lid (5) is connected in a watertight manner with a second frame (4) which borders the lid (5). The closure means (24) engage on the frames (2, 4) and in the closed position the frames (2, 4) interlock by means of a combined labyrinth/contact seal.

Abstract (fr)  
Une sacoche (1) pour appareils photographiques comprend un conteneur (3) ouvert d'un seul côté, avec un espace intérieur subdivisible, et un couvercle (5) qui ferme l'espace intérieur et est relié d'un côté par une charnière au conteneur (3). Les parois du conteneur (3) et du couvercle (5) présentent une couche en matière plastique imperméable à l'eau. La couche en matière plastique du conteneur (5) est reliée de manière étanche à l'eau à un premier cadre (2) qui délimite l'ouverture du conteneur, et la couche en matière plastique du couvercle (5) est reliée de manière étanche à l'eau à un deuxième cadre (4) qui délimite le couvercle (5). Les éléments de fermeture (2, 4) s'appliquent sur les cadres (2, 4), et en position fermée, les cadres (2, 4) sont mutuellement en prise par l'intermédiaire d'un joint combiné de contact à labyrinthe.

IPC 1-7  
**A45C 11/38**; **A45C 13/00**

IPC 8 full level  
**A45C 11/38** (2006.01); **A45C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A45C 11/38** (2013.01 - EP KR US); **A45C 13/00** (2013.01 - KR); **A45C 13/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9003128A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0360363 A1 19900328**; **EP 0360363 B1 19921216**; AT E83363 T1 19930115; DE 3832071 A1 19900322; DE 58903024 D1 19930128; EP 0435933 A1 19910710; ES 2037405 T3 19930616; JP H04505860 A 19921015; KR 900701191 A 19901201; KR 920009430 B1 19921016; US 5201867 A 19930413; WO 9003128 A1 19900405

DOCDB simple family (application)  
**EP 89202597 A 19890919**; AT 89202597 T 19890919; DE 3832071 A 19880921; DE 58903024 T 19890919; EP 8901088 W 19890919; EP 89911030 A 19890919; ES 89202597 T 19890919; JP 51029289 A 19890919; KR 900701045 A 19900519; US 67835691 A 19910424