

Title (en)
HOUSING WITH UMBRELLA.

Title (de)
GEHÄUSE MIT REGENSCHIRM.

Title (fr)
BOITIER AVEC PARAPLUIE.

Publication
EP 0602232 A1 19940622 (DE)

Application
EP 93915789 A 19930703

Priority
• DE 9208960 U 19920704
• DE 9213342 U 19921005
• EP 9301724 W 19930703

Abstract (en)
[origin: WO9401015A1] A housing contains an umbrella with a substantially cylindrical pommel (18). An elongated compartment (14) of a briefcase (10), school satchel or similarly designed housing has at one end an insertion opening (20) for the umbrella (16) and at the opposite closed end (24) a spring member (26) that presses against the point (30) of the umbrella (16). The pommel (18) has at its end face a push-button (34) biased by a counter-pressure spring (60) and whose inner end cooperates with a detent pawl (42) which is radially movable in relation to the pommel (18). In its locking position, in which it projects radially beyond the outer surface of the pommel (18), the detent pawl (42) grips from behind a holding ring (22) secured in the insertion opening (20).

Abstract (fr)
Un boîtier contient un parapluie ayant une poignée (18) sensiblement cylindrique. Le compartiment allongé (14) d'un attaché-case (10), d'un cartable ou d'un autre boîtier similaire comprend à une extrémité une ouverture d'insertion (20) du parapluie (16) et à l'extrémité fermée opposée (24) un élément élastique (26) qui exerce une pression sur la pointe (30) du parapluie (16). Sur sa face d'extrémité, la poignée (18) comprend un bouton-poussoir (34) sollicité par un ressort de contre-pression (60) et dont l'extrémité intérieure coopère avec un cliquet d'arrêt (42) radialement mobile par rapport à la poignée (18). Dans la position de verrouillage, dans laquelle il fait radialement saillie au-delà de la surface extérieure de la poignée (18), le cliquet d'arrêt (42) accroche par derrière une baque de retenue (22) fixée dans l'ouverture d'insertion (20).

IPC 1-7
A45C 13/40

IPC 8 full level
A45C 13/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 13/40 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9401015A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9213342 U1 19930211; AU 4563993 A 19940131; EP 0602232 A1 19940622; WO 9401015 A1 19940120

DOCDB simple family (application)
DE 9213342 U 19921005; AU 4563993 A 19930703; EP 9301724 W 19930703; EP 93915789 A 19930703