

Title (en)
Watch case provided with a cap.

Title (de)
Uhrengehäuse mit einem Mantel.

Title (fr)
Boîte de montre munie d'une coiffe.

Publication
EP 0334182 A1 19890927 (FR)

Application
EP 89104561 A 19890315

Priority
CH 109688 A 19880323

Abstract (en)
Watch case comprising a middle part/bezel (14, 16), a glass (18) fixed to the middle part/bezel (14, 16) and a bell-shaped cap (20). <??>In this case, the glass (18) has a heel (28) extending radially towards the periphery of the case. The heel (28) defines, with the bezel (14), a groove (30) inside which the cap (20) is fixed and positioned. <IMAGE>

Abstract (fr)
Boîte de montre comportant une carrure-lunette (14,16), une glace (18) fixée à la carrure-lunette (14,16) et une coiffe (20) en forme de cloche. Dans cette boîte, la glace (18) présente un talon (28) s'étendant radialement vers la périphérie de la boîte. Le talon (28) définit avec la lunette (14) une gorge (30) à l'intérieur de laquelle la coiffe (20) est fixée et positionnée.

IPC 1-7
G04B 37/22; **G04B 39/02**; **G04B 47/04**

IPC 8 full level
G04B 45/00 (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01); **G04B 39/02** (2006.01); **G04B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04B 37/00 (2013.01 - KR); **G04B 37/226** (2013.01 - EP US); **G04B 39/02** (2013.01 - EP US); **G04B 47/042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] CH 262326 A 19490630 - COLOMB HENRI [CH]
• [X] FR 909573 A 19460513
• [A] DE 2753447 A1 19780601 - CITIZEN WATCH CO LTD
• [AD] CH 650894 A3
• [A] US 1591512 A 19260706 - CHAIKEN IRVING H
• [A] CH 97271 A 19230102 - HENRI JEANNERET [CH]

Cited by
EP0869414A1; EP2447790A1; EP0366613A1; US9149983B2; WO2012055656A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0334182 A1 19890927; **EP 0334182 B1 19921223**; AR 246623 A1 19940831; AT E83865 T1 19930115; AU 3158089 A 19890928; AU 628323 B2 19920917; BR 8901328 A 19891107; CA 1315992 C 19930413; CH 671671 A5 19890929; CH 671671 B5 19900330; CN 1020508 C 19930505; CN 1036084 A 19891004; DE 68903974 D1 19930204; DE 68903974 T2 19930617; DK 132289 A 19890924; DK 132289 D0 19890317; DK 166891 B1 19930726; ES 2038354 T3 19930716; GR 3007422 T3 19930730; JP H01276091 A 19891106; KR 890015089 A 19891028; KR 940010612 B1 19941024; MX 173364 B 19940223; US 5036502 A 19910730; US 5077711 A 19911231

DOCDB simple family (application)
EP 89104561 A 19890315; AR 31345589 A 19890320; AT 89104561 T 19890315; AU 3158089 A 19890322; BR 8901328 A 19890321; CA 594174 A 19890320; CH 109688 A 19880323; CN 89101347 A 19890309; DE 68903974 T 19890315; DK 132289 A 19890317; ES 89104561 T 19890315; GR 930400614 T 19930322; JP 5650989 A 19890310; KR 890003453 A 19890320; MX 1534389 A 19890320; US 32705389 A 19890322; US 66693791 A 19910311