

Title (en)
Mechanical golf counter

Title (de)
Mechanischer Golf Zähler

Title (fr)
Compteur de golf mécanique

Publication
EP 1873696 A1 20080102 (FR)

Application
EP 06116401 A 20060630

Priority
EP 06116401 A 20060630

Abstract (en)
The counter has a golf counter mechanism including mobiles (60) providing indications of scores of holes, and jumpers (76) storing the indications. The mechanism has a score incrementing/decrementing device (88) modifying the indication of a selected hole, and a sensor (90) and a display device (104), respectively reading and displaying the score of the selected hole. The mobiles are movably mounted inside a case such that one of the mobiles occupies a determined score reading/incrementing position in which the mobile co-operates with the device and the sensor.

Abstract (fr)
L'invention concerne un compteur de golf mécanique comportant une boîte dans laquelle est monté un mécanisme de compteur de golf comprenant : a. une pluralité de premiers moyens de comptage d'un score associé à une pluralité de trous, et aptes à fournir une indication du score de chaque trou, et b. une pluralité de deuxièmes moyens aptes à mémoriser l'indication pour chaque trou, et coopérant avec les premiers moyens. Selon l'invention, le mécanisme de compteur de golf comporte, en outre : c. des troisièmes moyens aptes à modifier l'indication du score d'un trou sélectionné, les troisièmes moyens coopérant avec les premiers moyens, d. des quatrièmes moyens aptes à lire le score du trou sélectionné, les quatrièmes moyens coopérant avec les premiers moyens, e. des cinquièmes moyens aptes à afficher le score du trou sélectionné, les cinquièmes moyens coopérant avec les quatrièmes moyens. Le mécanisme de compteur de golf est encore caractérisé en ce que les premiers moyens sont montés mobiles à l'intérieur de la boîte de façon que l'un quelconque d'entre eux puisse occuper une position déterminée d'incrémentation / lecture du score, dans laquelle il est sélectionné pour coopérer avec les troisièmes et quatrièmes moyens.

IPC 8 full level
G06M 1/00 (2006.01); **A63B 71/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A63B 71/0672 (2013.01 - EP KR US); **G04B 47/003** (2013.01 - EP US); **G06M 1/00** (2013.01 - EP US); **G06M 3/00** (2013.01 - EP US); **A63B 2102/32** (2015.10 - KR)

Citation (search report)
• [A] DE 3816713 A1 19891130 - PFORZHEIMER UHREN ROHWERKE [DE]
• [DA] EP 1099459 A1 20010516 - WIEDERRECHT JEAN MARC [CH], et al
• [DA] GB 310401 A 19290425 - ALFRED LYMAN EACREIT

Cited by
EP2362276A1; CN102169321A; US9665070B2; US8382366B2; WO2013050305A3; EP2362277A1; US8416645B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1873696 A1 20080102; EP 1873696 B1 20081210; AT E417330 T1 20081215; AU 2007203015 A1 20080117; CN 101095982 A 20080102; CN 101095982 B 20100818; DE 602006004202 D1 20090122; ES 2319813 T3 20090512; HK 1113760 A1 20081017; JP 2008012308 A 20080124; JP 5242089 B2 20130724; KR 101323494 B1 20131031; KR 20080003249 A 20080107; US 2008093435 A1 20080424; US 7539084 B2 20090526

DOCDB simple family (application)
EP 06116401 A 20060630; AT 06116401 T 20060630; AU 2007203015 A 20070628; CN 200710126956 A 20070702; DE 602006004202 T 20060630; ES 06116401 T 20060630; HK 08103088 A 20080318; JP 2007170118 A 20070628; KR 20070062602 A 20070626; US 77259407 A 20070702