

Title (en)
Canting indicator for fire-arm

Title (de)
Verkantungsanzeige für Schusswaffen

Title (fr)
Indicateur d'inclinaison pour arme à feu

Publication
EP 1387142 A1 20040204 (DE)

Application
EP 03014378 A 20030626

Priority
• DE 10235695 A 20020803
• DE 10321341 A 20030513

Abstract (en)
The device has an indicator device and an inclination sensor calibrated relative to a vertical axis and with an associated vertical plane. The inclination sensor detects an inclination of the vertical plane relative to the vertical axis. A module (27) formed by the indicator device has an attachment device (33) for mounting on a system consisting of a weapon and a sighting tube. An independent claim is also included for a gun with range finder.

Abstract (de)
Anzeigevorrichtung umfassend eine Anzeige und einen Neigungssensor, der bezüglich einer Vertikalachse geeicht ist und dem eine Vertikalebene zugeordnet ist, wobei der Neigungssensor eine Auslenkung der Vertikalebene gegenüber der Vertikalachse sensiert. Durch die Anzeigevorrichtung (22) wird ein Modul (27) gebildet, das mit einer Befestigungseinrichtung (33) für eine Montage an einem aus einer Schusswaffe (1) und einem Zielfernrohr (7) bestehenden System versehen ist. Die Anzeige umfasst mindestens ein Leuchtelement. <IMAGE>

IPC 1-7
F41G 1/44

IPC 8 full level
F41G 1/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41G 1/44 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XPA] WO 03029745 A2 20030410 - LONG SHOT PRODUCTS LTD [US], et al
• [XY] US 5005308 A 19910409 - PARKS WILLIAM K [US]
• [XY] US 4561204 A 19851231 - BINION W SIDNEY [US]
• [XD] DE 3401855 A1 19850725 - WALTHER CARL GMBH [DE]
• [X] DE 313105 C
• [A] DE 1946972 A1 19700402 - VOCKENHUBER KARL
• [A] DE 3432924 A1 19860320 - GEHMANN WALTER

Cited by
EP3540363A1; KR20200144554A; US11421960B2; WO2020125323A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1387142 A1 20040204; US 2004148841 A1 20040805

DOCDB simple family (application)
EP 03014378 A 20030626; US 62307903 A 20030719