

Title (en)
ALARM SYSTEM FOR JOGGER

Title (de)
ALARMSYSTEM FÜR JOGGER

Title (fr)
SYSTÈME D'ALARME POUR JOGGEURS

Publication
EP 3721741 A1 20201014 (DE)

Application
EP 20168315 A 20200406

Priority
DE 202019101983 U 20190405

Abstract (de)
Alarmsystem (1) und Verfahren für Jogger (2) umfassend eine Tragvorrichtung (3) und wenigstens ein damit verbundenes Alarmgerät (4) mit einer Datenschnittstelle (29) mit einer Sende- und Empfangseinheit zum Senden und Empfangen von Daten, wobei die Datenschnittstelle (29) eine permanente Funkverbindung mit einem Mobilfunkgerät (30) hält. Die Tragvorrichtung (3) wird an einem Körper des Joggers (2) verliersicher aufgenommen. Das Alarmgerät (4) weist ein Gehäuse (22) mit einer Oberseite (22b) und einer Unterseite (22c) auf. An der Oberseite (22b) ist ein Auslöser (5) umfasst, um bei Betätigung einen Alarmfall auszulösen. Die Tragvorrichtung (3) umschließt im bestimmungsgemäßen Gebrauch die Mittelhand (7) eines Joggers (2) auf der Handinnenfläche (8) und dem Handrücken (9). Die Unterseite (22c) des Gehäuses (22) im bestimmungsgemäßen Gebrauch liegt an der Handinnenfläche (8) des Benutzers (2) an, sodass der an der Oberseite (22b) des Gehäuses (22) angeordnete Auslöser (5) bei geöffneter Hand vollständig unbelastet und frei zugänglich ist und bei drohender Gefahr einhändig durch Schließen der Hand (6) oder durch z. B. den Druck eines gekrümmten Fingers betätigbar ist, um den Alarmfall auszulösen

IPC 8 full level
A44C 5/00 (2006.01); **G08B 25/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 15/004 (2013.01); **G08B 25/016** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2910016 C2 19840927
• WO 9506302 A1 19950302 - ALERTCALL INC [US], et al
• WO 2008113846 A1 20080925 - INTERMULTILOCK AB [SE], et al
• EP 3255619 A1 20171213 - MICRO APPS GROUP INVENT LLC [US]
• US 2015109123 A1 20150423 - ROS JACQUELINE V [US]

Citation (search report)
• [A] GB 2295910 A 19960612 - TELKO INC [US]
• [A] US 2015065082 A1 20150305 - SEHGAL AKHIL [US]
• [A] DE 102012024000 A1 20140612 - COSI ELEKTRONIK GMBH [DE]
• [A] DE 202009008030 U1 20090924 - GEHDE HEINZ [IT]

Cited by
WO2023001335A1; EP4310809A1; CN116645786A; DE102021119079A1; DE102021119079B4

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202019101983 U1 20200709; DE 102020109586 A1 20201008; EP 3721741 A1 20201014; EP 3721741 B1 20210728

DOCDB simple family (application)
DE 202019101983 U 20190405; DE 102020109586 A 20200406; EP 20168315 A 20200406