

Title (en)  
MULTI-STAGE DEADMAN ALARM SYSTEM AND METHOD

Title (de)  
MEHRSTUFIGES TOTMANN-ALARMSYSTEM UND -VERFAHREN

Title (fr)  
SYSTÈME ET PROCÉDÉ MULTI-ÉTAPE D'ALARME D'HOMME MORT

Publication  
**EP 3273418 A1 20180124 (DE)**

Application  
**EP 17181991 A 20170718**

Priority  
CH 9112016 A 20160718

Abstract (de)  
Ein System (1), ein Backend-Server (1), ein Mobilgerät (3) und ein Verfahren zur automatischen Überwachung der körperlichen und/oder Umgebungszustände einer von mehreren Einsatzpersonen sind beschrieben. Dank einer mehrstufigen, gestaffelten Eskalation der Kommunikation; zuerst mit der Einsatzperson, anschliessend mit einer Kontrollstelle (4), und schliesslich mit einem Notfalldienst, kann ein rechtzeitiges Auslösen eines Alarmsignals (5) gesichert werden, wobei das Auftreten falsch positiver Warnmeldungen (Sensitivität/Spezifität) an Häufigkeit vermindert werden kann.

IPC 8 full level  
**G08B 21/02** (2006.01); **G08B 21/04** (2006.01)

CPC (source: CH EP)  
**G08B 21/02** (2013.01 - CH); **G08B 21/0227** (2013.01 - EP); **G08B 21/025** (2013.01 - EP); **G08B 21/0453** (2013.01 - EP);  
**G08B 25/001** (2013.01 - CH); **G08B 25/014** (2013.01 - CH); **G08B 25/016** (2013.01 - CH); **G08B 25/10** (2013.01 - CH);  
**G08B 25/14** (2013.01 - CH)

Citation (search report)  
• [Y] US 2011294457 A1 20111201 - BRAZNELL STEWART EDWARD [GB]  
• [XY] US 2016142894 A1 20160519 - PAPAKONSTANTINO VASSILIS [GR], et al  
• [A] US 2014164054 A1 20140612 - SWALLOW CRAIG [GB]

Cited by  
WO2020078663A1; US11887456B1

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)  
**EP 3273418 A1 20180124**; CH 712710 A2 20180131

DOCDB simple family (application)  
**EP 17181991 A 20170718**; CH 9112016 A 20160718