

Title (en)

CREW WARNING SYSTEM WITH A PLURALITY OF END DEVICES FOR THE MEMBERS OF THE CREW AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAME

Title (de)

ROTTENWARNSYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON ENDGERÄTEN FÜR DIE MITGLIEDER DER ROTTE UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB

Title (fr)

SYSTÈME D'ALERTE DE GROUPE DOTÉ D'UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX POUR MEMBRES DU GROUPE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication

EP 3835170 A1 20210616 (DE)

Application

EP 19214711 A 20191210

Priority

EP 19214711 A 20191210

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt ein Rottenwarnsystem mit einer Vielzahl von Endgeräten (E11 ... E42), die von einem Gleisarbeiter (GLA) als Ausrüstung getragen werden, und einer Zentraleinheit (BZT), die eine Kommunikationsverbindung (K4) zu jedem der Endgeräte aufzubauen kann. Zumindest ein Teil der Endgeräte ist dazu eingerichtet, untereinander eine Kommunikationsverbindung zur Übertragung eines die Funktionsfähigkeit betreffenden Signals aufzubauen und im Falle einer Störung der Funktionsfähigkeit ein Fehlersignal auszugeben. Ferner sind ein Verfahren zum Betreiben eines Rottenwarnsystems sowie eine Bereitstellungsvorrichtung umfasst.

IPC 8 full level

B61L 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 23/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102004053163 A1 20050630 - EE SIGNALS GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 2013162428 A1 20130627 - BAINES STEPHEN [AU], et al
- [X] US 2017282944 A1 20171005 - CARLSON RICHARD [US], et al
- [A] US 2017320507 A1 20171109 - DENNY JOSEPH M [US], et al
- [A] US 7075427 B1 20060711 - PACE JOSEPH R [US], et al

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 3835170 A1 20210616; EP 3835170 B1 20240124

DOCDB simple family (application)

EP 19214711 A 20191210