



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 4 430 243 B8**

(12)

## **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:

**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
Korrekturen, siehe  
Bibliographie INID code(s) 73

(48) Corrigendum ausgegeben am:

**09.07.2025 Patentblatt 2025/28**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:

**04.06.2025 Patentblatt 2025/23**

(21) Anmeldenummer: **22801965.9**

(22) Anmeldetag: **08.11.2022**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

**E01B 35/00 (2006.01) E01B 27/16 (2006.01)  
E01B 27/17 (2006.01)**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

**E01B 35/00; E01B 27/16; E01B 27/17**

(86) Internationale Anmeldenummer:

**PCT/AT2022/060386**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

**WO 2023/081946 (19.05.2023 Gazette 2023/20)**

### **(54) VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON SCHWELLEN EINES GLEISES**

**DEVICE FOR DETECTING CROSSTIES OF A TRACK**

**DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TRAVERSES D'UNE VOIE FERRÉE**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 ME MK MT NL  
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **10.11.2021 AT 508932021**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.09.2024 Patentblatt 2024/38**

(73) Patentinhaber: **HP3 Real GmbH  
4664 Laakirchen (AT)**

(72) Erfinder: **HÜTTMAYR, Harald  
4849 Puchkirchen (AT)**

(74) Vertreter: **Hübscher & Partner Patentanwälte  
GmbH  
Spittelwiese 4  
4020 Linz (AT)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A2- 1 283 301 WO-A1-2018/206214  
WO-A1-2019/068400 WO-A1-2019/129448  
RU-C1- 2 652 673**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).