

(12)

## MODEL DE UTILITATE CORECTAT

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1U1)  
Coduri INID, cu text corectat: (30), (87)

(48) Corectură menționată în BOPI nr. 7 din data de 28.07.2023

(21) Nr. cerere: u 2021 00031

(22) Data de depozit: 11/03/2020

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: 30.09.2022 BOPI nr. 9

(30) Prioritate:

13/03/2019 CZ PV 2019-145

(86) Cerere internațională PCT:

Nr. CZ2020/000011 / 11/03/2020

(87) Publicare internațională:

Nr. WO 2020/182237/17/09/2020

(73) Titular:

MEGELLAN, SE, ROHACOVA 1666/94,  
ZIZKOV, PRAHA 3, CZ

(72) Inventatori:

MARECK DUDA, MASARYKOVA 596,  
73581 BOHUMIN, NOVY BOHUMIN, CZ;  
RONCAK PETER, LAN 2888, 75661,  
ROZNOV POD RADHOSTEM, CZ

(74) Mandatar:

ENPORA BRAND MANAGEMENT S.R.L.,  
STR. GEORGE CĂLINESCU NR. 52A, AP.1,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare întocmit  
conform art.18:

30/09/2022

## (54) SISTEM COMPACT PENTRU RĂCIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem compact pentru răcire și stingerea incendiilor care monitorizează și suprimă automat efectele termice nedorite în dispozitivele protejate, în special în tablourile electrice. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un purtător (14) care conține în interiorul său un mediu pentru răcire și stingerea incendiului sub presiune, un indicator pentru monitorizarea stării mediului pentru răcire și stingerea incendiului, o baterie (3) care este conectată cu un prim comutator (4) pentru presiune, temperatură sau fum, care este conectat cu o supapă (5), în care supapa (5) este conectată mecanic la purtător (14) printr-o conexiune (18), supapa (5) fiind prevăzută suplimentar cu o duză (6) și este conectată la un releu (7), care este conectat la un dispozitiv de curent rezidual RCD (21) a unui dispozitiv de protecție și o acoperire (2) compactă pentru montarea pe o șină DIN.

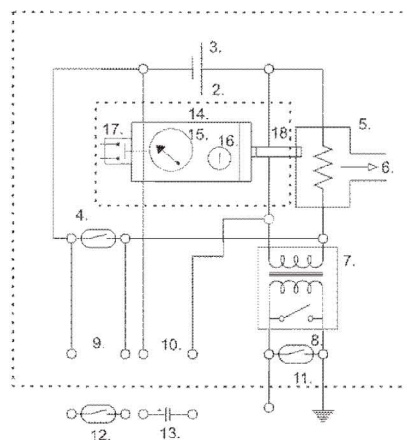


Fig. 1

Revendicări: 7

Figuri: 2

