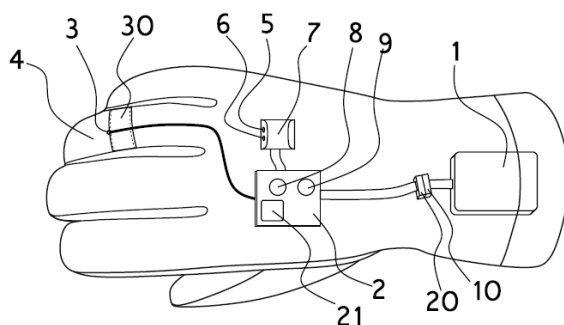


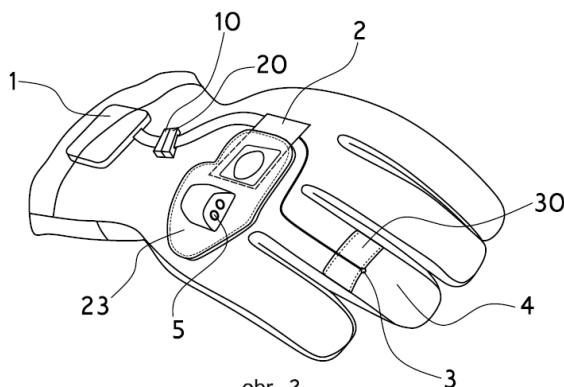
Patent

PROTECTIVE GLOVE, ESPECIALLY FOR FIREFIGHTERS



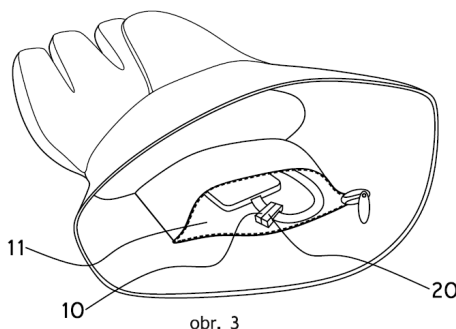
obr. 1

Ochranné rukavice – pohled shora



obr. 2

pohled na horní stranu ochranné rukavice



obr. 3

detail do vnitřního prostoru rukavice na uložení baterie

- V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován patent „PROTECTIVE GLOVE, ESPECIALLY FOR FIREFIGHTERS“.
- Patent vznikl v přímé souvislosti s řešením LO1607 „Nové technologie a koncepce pro inteligentní systémy“.
- Vynález se týká ochranné rukavice, zejména pro hasiče, která obsahuje elektronickou část se soustavu snímačů teploty (3, 5), které jsou napojeny na napájecí modul (1) a na řídicí jednotku (2), která je spřažena s komunikační jednotkou (21), přičemž řídicí jednotka (2) je umístěna na hřbetní straně rukavice. Jedním snímačem teploty je teplotní čidlo (3) povrchu rukavice, které je umístěno na hřbetě jednoho z prstů rukavice a druhým snímačem teploty je infračervený senzor (5), který je společně s optickým ukazovátkem (6) uložen na hřbetě rukavice, přičemž na hřbetní straně rukavice je dále umístěn přepínač (8) módů činnosti elektroniky rukavice a optický signalizátor (9) teploty, stavu rukavice nebo módů činnosti elektroniky rukavice, kde přepínač (8) módů i optický signalizátor (9) jsou napojeny na řídicí jednotku (2).

DATUM UDĚLENÍ PATENTU:

14.08.2019

ČÍSLO PŘIHLÁŠKY:

2016-195711

REGISTRAČNÍ ORGÁN:

Úřad průmyslového vlastnictví
European Patent Office

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

EP 3315037

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc. Ing. Aleš Hamáček, Ph.D.
tel.: +420 377 634 533
hamacek@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Katedra technologií a měření
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň