

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



OSVEDČENIE
o zápise úžitkového vzoru


predseda
Úradu priemyselného vlastníctva
Slovenskej republiky





ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky zapísal do registra podľa § 43 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov úžitkový vzor

číslo **10117**

opísaný v priloženom dokumente.

Úžitkový vzor platí štyri roky odo dňa podania prihlášky úžitkového vzoru. Dobu platnosti zápisu úžitkového vzoru predĺži Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky na žiadosť majiteľa úžitkového vzoru, záložného veriteľa alebo inej osoby, ktorá preukáže právny záujem dvakrát, a to vždy o tri roky. Žiadosť o predĺženie doby platnosti úžitkového vzoru možno podať najskôr v poslednom roku jeho platnosti, a najneskôr v dodatočnej lehote šiestich mesiacov odo dňa, keď mala byť najneskôr podaná (§ 26 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).



Dátum vydania osvedčenia: 20. 8. 2024

ÚPV SR pri zápise úžitkového vzoru do registra neskúma naplnenie podmienok ochrany daného predmetu podľa § 7 a § 8 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, t. j. podmienky novosti a podmienky vynálezcovskej činnosti.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

(19)

SK



ÚRAD
PRIEMYSELNÉHO
VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ÚŽITKOVÝ VZOR

- (21) Číslo prihlášky: **50001-2024**
(22) Dátum podania prihlášky: **6. 1. 2024**
(30) Údaje o prioritě:
(43) Dátum zverejnenia prihlášky: **24. 4. 2024**
Vestník ÚPV SR č.: **8/2024**
(45) Dátum oznámenia o sprístupnení dokumentu: **28. 8. 2024**
Vestník ÚPV SR č.: **16/2024**
(62) Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky:
(67) Číslo pôvodnej patentovej prihlášky v prípade odbočenia:
(86) Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT:
(87) Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT:
(96) Číslo podania európskej patentovej prihlášky:

(11) Číslo dokumentu:

10117

(13) Druh dokumentu: **Y1**

(51) Int. Cl.:

F24S 10/75 (2018.01)
B21D 53/08 (2006.01)

(73) Majiteľ: **Jozef Kukuča - LAUGOTHERM, Kostolná-Záriečie, SK;**

(72) Pôvodca: **Kukuča Jozef, Kostolná-Záriečie, SK;**

(74) Zástupca: **Kapa Beta, s. r. o., Nová Dubnica, SK;**

(54) Názov: **Spôsob spojenia výmenníkových rúrok teplotnosného média s tabuľou absorpčného plechu slnečného kolektora**

(57) Anotácia:

Spôsob spojenia výmenníkových rúrok teplotnosného média s tabuľou absorpčného plechu slnečného kolektora sa uskutočňuje najprv vytvorením pozdĺžnej objímky (4) so žlabkom (5) na tesné obopnutie výmenníkovej rúrky (1), a to pre každú výmenníkovú rúrku (1) osobitne. Ďalej sa na styčné plochy (7) objímok (4) uloží absorpčná tabuľa (9). Vzájomné spojenie absorpčnej tabule (9) s výmenníkovými rúrkami (1) sa dosiahne vpichmi (6) nástrojom z osvetľovanej strany absorpčnej tabule (9) cez objímky (4). Pevné spojenie je dosiahnuté z materiálu z absorpčnej tabule (9) a objímky (4) vyčnievajúceho na opačnej strane otvoru vpichu (6) z objímky (4) jeho vyhnutím smerom od otvoru vpichu (6) a pritlačením k objímke (4).

