

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 9171/2022	(51)	Int. Cl.:	A62C 3/16	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/CZ22000027			A62C 35/13	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	17.06.2022			A62C 37/40	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.10.2024			A62C 37/11	(2006.01)

(30) Priorität:
19.06.2021 CZ PV 2021-309 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US 10758755 B1
WO 2013074804 A1

(71) Patentanmelder:
Megellan, SE
130 00 Prag 3, Žižkov (CZ)

(72) Erfinder:
Duda Marek
73581 Bohumin, Nový Bohumín (CZ)
Roncák Peter
75661 Roznov pod Radhostem (CZ)

(74) Vertreter:
Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber
OG
1010 Wien (AT)

(54) **Automatisches Kommunikationssystem zur lokalen Unterdrückung eines Temperaturanstiegs oder zur Brandlöschung in elektrischen Vorrichtungen**

(57) Die Erfindung betrifft ein automatisches Kommunikationssystem zur lokalen Unterdrückung eines Temperaturanstiegs oder zur Brandunterdrückung in elektrischen Vorrichtungen, umfassend einen Sender (7) und einen Empfänger (1), welche eine drahtlose Kommunikation (9) miteinander haben, wobei der Sender (7) einen Kühlmittelträger (13) umfasst, unter dem eine Kommunikationssteuereinheit (15) mit einer Batterie (14) angeordnet ist, wobei die Kommunikationssteuereinheit (15) einen Temperatur- oder Rauchsensor oder einen Lichtspektrumsensor, einen HF-Sender, eine Kopplungstaste, und eine Kontroll-LED für das Einrichten und die Kopplung mit dem Empfänger (1) umfasst, wobei der Empfänger (1) eine Kopplungstaste, eine interne oder externe Stromversorgung, mindestens eine LED und HF-Empfangskomponenten aufweist, wobei das System den geschützten Raum, in dem die steigende Temperatur erfasst wird, mit einem Trennschalter (3) von der Stromquelle trennt, wobei das System die Identifizierung einer Einschlusskammer mit einem beschädigten Kühlmittelträger (13) mit Löschwirkung umfasst.

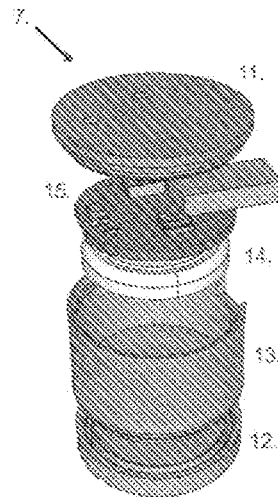


Fig. 2

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

A62C 3/16 (2006.01); **A62C 35/13** (2006.01); **A62C 37/40** (2006.01); **A62C 37/11** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

A62C 3/16 (2013.01); **A62C 35/13** (2013.01); **A62C 37/40** (2013.01); **A62C 37/11** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A62C

Konsultierte Online-Datenbank:

KIME, Google

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 15.12.2023 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 10758755 B1 (SCHROEDER ET AL.) 01. September 2020 (01.09.2020) gesamtes Dokument	1-10
X	WO 2013074804 A1 (COOPER TECHNOLOGIES CO) 23. Mai 2013 (23.05.2013) gesamtes Dokument	1-10
Datum der Beendigung der Recherche: 19.09.2024		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): WAGNER Sascha

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „älteres Recht“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.