

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50442/2023 (51) Int. Cl.: **E04D 13/10** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 05.06.2023 **E01H 5/09** (2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.02.2024

(56) Entgegenhaltungen:
CN 214801487 U
CN 211200953 U
JP 2015017377 A
IT MI20092342 A1

(71) Patentanmelder:
Kapeller Sara
6700 Bludenz (AT)

(72) Erfinder:
Kapeller Sara
6700 Bludenz (AT)

(54) **STATIONÄRE VORRICHTUNG ZUR SCHNEERÄUMUNG VON SCHRÄGDÄCHERN UND SOLARPANELEN**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine stationäre Vorrichtung zur Schneeräumung von geneigten, vorzugsweise glatten Flächen, vor allem von schrägen Dächern und Solarpanelflächen, welche mindestens eine drehbar gelagerte Welle umfasst, auf welcher Förder- und/oder Auswerferelemente (1,2,3,9) angeordnet sind, sowie mindestens ein Antriebssystem, welches mit mindestens einer oder jeder drehbar gelagerten Welle in mechanisch-operativer Verbindung steht und durch welches die mindestens eine oder jede Welle in beliebiger Drehrichtung rotierbar ist. Die Vorrichtung ist vorzugsweise mit Mitteln zur Erfassung der Schneehöhe verbunden und über Steuereinheiten manuell, automatisch und/oder sensorgesteuert betreibbar.

Die Erfindung bezieht sich auch auf die Verwendung der Vorrichtung zur gefahrlosen Schneeräumung von geneigten Flächen wie Schrägdächern, Solardächern oder Solarpanelen.

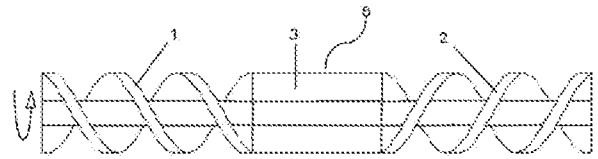


Fig. 8

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: E04D 13/10 (2006.01); E01H 5/09 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: E04D 13/106 (2013.01); E01H 5/09 (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E04D, E01H
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC; WPI; TXT
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 05.06.2023 eingereichten Ansprüchen 1 - 14 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	CN 214801487 U (CHEN MINGJUN) 23. November 2021 (23.11.2021) Figur 1	1, 8, 9, 13, 14
Y	CN 211200953 U (ZHENGZHOU SUMMITEK ENG CO LTD) 07. August 2020 (07.08.2020) Figuren 1 und 2	1, 13
Y	JP 2015017377 A (IHI CORP) 29. Januar 2015 (29.01.2015) Figuren 1 und 2	1, 13
A	IT MI20092342 A1 (CADAMURO RICCARDO, MANZONI ALVISE) 30. Juni 2011 (30.06.2011) Beschreibung, Seite 4, 4. Absatz; Figuren 5 und 7	1, 13

Datum der Beendigung der Recherche: 20.12.2023	Seite 1 von 1	Prüfer(in): SENGSCHMITT Dieter
---	---------------	-----------------------------------

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand 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.
---	--