

Title (en)
STRUCTURE FOR STORING SNOW AND METHOD FOR MOUNTING SAME

Title (de)
SCHNEESPEICHERSTRUKTUR UND IHR MONTAGEVERFAHREN

Title (fr)
STRUCTURE DE STOCKAGE DE NEIGE ET SON PROCEDE DE MONTAGE

Publication
EP 3919842 A1 20211208 (FR)

Application
EP 21177515 A 20210603

Priority
FR 2005828 A 20200604

Abstract (fr)
L'invention concerne une structure (1) de stockage de neige comprenant :- au moins une surface ajourée (3) destinée à être placée sur un terrain (100) pour maintenir la structure de manière stable sur le terrain, ladite surface ajourée étant apte à être recouverte d'un tas de neige,- au moins une bâche (2) à basse émissivité reliée à la surface ajourée, et destinée à couvrir le tas de neige; et- au moins un système (4) de mise sous tension mécanique de la bâche lorsque celle-ci recouvre le tas de neige pour maintenir ladite bâche au contact du tas de neige.L'invention concerne aussi un procédé de montage d'une telle structure (1) de stockage de neige.

IPC 8 full level
F25C 5/18 (2018.01); **A63C 19/12** (2006.01); **E01C 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 19/10 (2013.01); **A63C 19/12** (2013.01); **F25C 5/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] JP H0994318 A 19970408 - SANKO SHOJI KK, et al
- [YA] JP H08302609 A 19961119 - MITSUI SEKIKA SANSHI KK, et al
- [A] EP 0201987 A1 19861120 - BROCHU ADRIAN [US], et al
- [A] EP 3535035 A1 20190911 - SNOW SECURE OY [FI]

Cited by
CN116512681A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3919842 A1 20211208; FR 3111186 A1 20211210; FR 3111186 B1 20220715

DOCDB simple family (application)
EP 21177515 A 20210603; FR 2005828 A 20200604