

Title (en)
RESCUE DEVICE

Title (de)
RETTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SAUVETAGE

Publication
EP 3922316 A1 20211215 (DE)

Application
EP 20178919 A 20200609

Priority
EP 20178919 A 20200609

Abstract (en)
[origin: US2021379427A1] A rescue system for safely rescuing, in the long term, a person from a wind turbine, comprises a container that can be opened and is closed in a gas-tight manner, and a rescue device configured for rescuing the person from the wind turbine, wherein the rescue device is stored inside the container, and the container is filled with a protective gas, as a result of which the rescue device remains suitable for rescuing the person in the long term.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Rettungsvorrichtung (12) zum langfristig sicheren Retten einer Person von einer Windkraftanlage (32), umfassend einen offenbaren, gasdicht verschlossenen Behälter (10), und eine Rettungseinrichtung (14) eingerichtet zum Retten der Person von der Windkraftanlage (32), wobei die Rettungseinrichtung (14) innerhalb des Behälters (10) gelagert ist und der Behälter (10) mit einem Schutzgas gefüllt ist, durch welches die Rettungseinrichtung (14) langfristig zum Retten der Person geeignet bleibt.

IPC 8 full level
A62B 1/06 (2006.01); **B65D 81/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 1/06 (2013.01 - EP); **A62B 35/0025** (2013.01 - US); **A62B 35/0075** (2013.01 - US); **B65B 25/20** (2013.01 - US); **B65B 31/00** (2013.01 - US); **B65D 79/02** (2013.01 - EP); **B65D 81/2076** (2013.01 - EP); **B65D 81/268** (2013.01 - EP); **B65D 2203/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102008046456 A1 20100311 - MITTELMANN SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [Y] DE 202004016628 U1 20050324 - RESQ AS GREVE [DK]
- [Y] DE 202018000648 U1 20180412 - BARTHOLDT ANJA [DE]

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 3922316 A1 20211215; **EP 3922316 B1 20230510**; DK 3922316 T3 20230724; FI 3922316 T3 20230808; US 2021379427 A1 20211209

DOCDB simple family (application)
EP 20178919 A 20200609; DK 20178919 T 20200609; FI 20178919 T 20200609; US 202117342828 A 20210609