(19) Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 10 2023 106 428 A1** 2023.05.04

(12) # Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2023 106 428.2**
(22) Anmeldetag: **15.03.2023**
(43) Offenlegungstag: **04.05.2023**

(51) Int Cl.: ***B08B 9/08*** (2006.01)

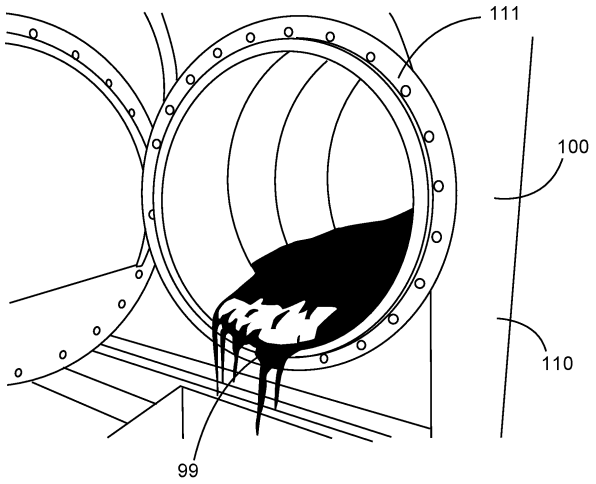
(71) Anmelder:
SOYK GmbH, 21385 Rehlingen, DE

(74) Vertreter:
Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, 20355 Hamburg, DE

(72) Erfinder:
Soyk, Guido, 25980 Sylt, DE

Mit Einverständnis des Anmelders offengelegte Anmeldung gemäß § 31 Abs. 2 Ziffer 1 PatG

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Verfahren zur Reinigung eines Tanks**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren (1000) zur Reinigung eines Tanks (100) zur Lagerung eines flüssigen und/oder viskosen Produkts, insbesondere eines Tanks (100) zur Lagerung eines schwefelreichen Produkts, wie beispielsweise schwerem Heizöl (HOS). Das Verfahren (1000) umfasst: Einbringen von Trockeneis in den Tank (100), Kühlen von im Tankinnenraum verbliebenem Restprodukt (99) mit dem Trockeneis bis zur Aushärtung des Restprodukts (99), und Ausbringung des ausgehärteten Restprodukts (99) aus dem Tank (100).