



水没防止技術

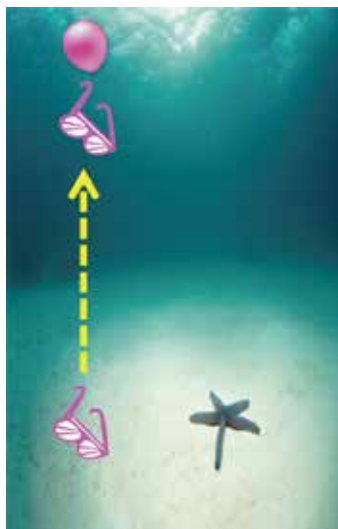
富士通株式会社

特許番号:第5272783号

発明の名称:水没防止装置及び水没防止方法及び電子機器

特許技術の概要

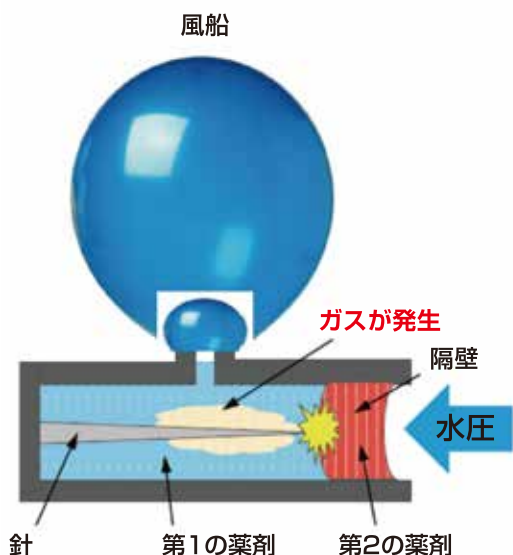
海、湖、川等の水深がある場所に携帯機器を落下させてしまった場合、防水機能があったとしても携帯機器を回収することができず、防水機能を有効に機能させることができないという課題を解決するための技術。水圧を検出した際に、2種類の薬剤の混合によりガスが発生し、浮力が得られる構造を持っている。



- 回収をあきらめざるを得なかった物品を浮上させる技術。
- 水圧を感知して浮き具に浮力を生じさせる点が特徴。



携帯ストラップの形状にすることも可能。



応用例・活用アイデア

- 水没防止ストラップの製造、販売。水没を知らせるセンサーへの応用。
- 水没防止機能として、機器本体に搭載することも可能。