

特許技術名称

塩ビ混入廃プラの脱塩素による再資源化技術

推薦者

千葉県知的所有権センター
特許流通アドバイザー
稲谷 稔宏

技術の概要&PR

塩素や臭素を含むプラスチックをマテリアルリサイクルする再資源化は、塩素系樹脂から分解生成する塩化水素ガスや難燃剤として混入する臭素含有プラスチックから生成する臭化水素酸によって困難を極めてきました。当社が開発したハロゲン化合物の捕捉・中和添加剤「ハロー減酸」は、発生したハロゲンガスを化学反応によって無害化することに成功しました。本製品により不可能とされてきたプラスチックの再資源化を可能にします。

特許番号

特許第3919785号

登録日

2007年2月23日

出願番号

特願2004-359239

出展の目的

事業パートナー

連絡先

株式会社 オプティ 〒232-0016 神奈川県横浜市南区宮元町3-53

[担当部署]環境事業部 [担当者]猪野 栄一 [TEL]045-731-7471

[E-mail]ino@opty.co.jp [URL]http://www.opty.co.jp

主な事業内容

発泡スチロールを始めとした廃プラスチックの再資源化を研究する会社です