

濟南大自然 ESG 循環經濟回收專利

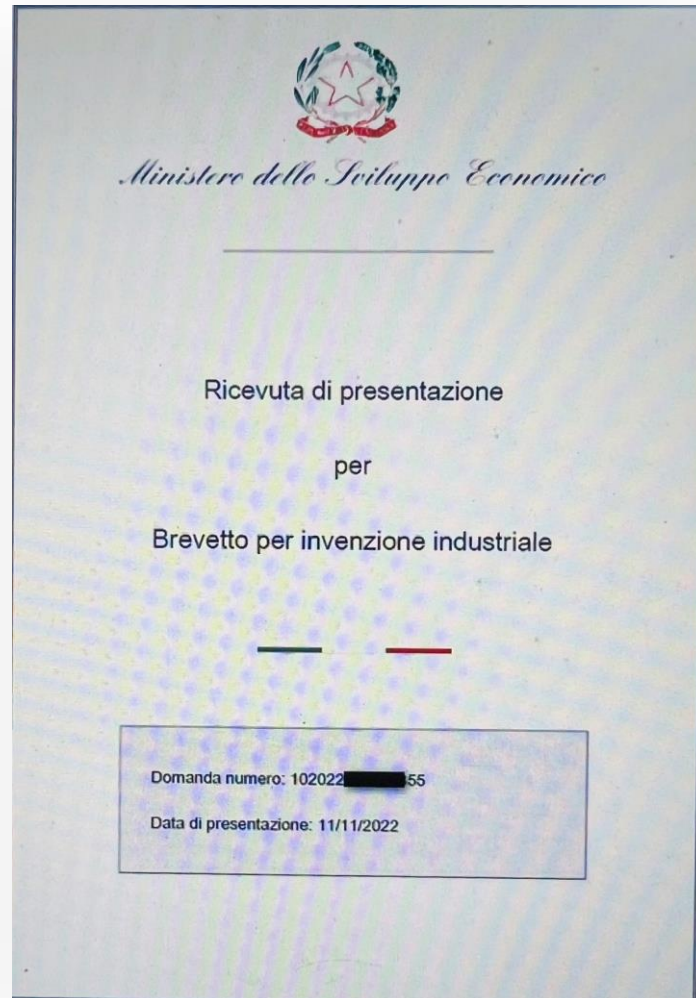
簡介:

濟南大自然新材料(股)公司取得的廢眼鏡回收專利與廢回收醋片專利,在循環經濟與 ESG 永續環境發展上,具有重大貢獻。這些專利不僅促進了資源的有效再利用,也減少了塑料和醋酸纖維製品對環境的負面影響。

1. **減少廢棄物產生**:眼鏡框架與醋酸纖維的回收技術能將廢棄的塑料材料重新加工成有用的再生產品,降低了廢棄物對環境的負擔,並減少垃圾填埋和焚燒過程中的碳排放。
2. **資源再利用**:這些專利促進了原材料的有效再生,減少了對天然資源的依賴,尤其是在醋酸纖維製造過程中。此舉不僅降低了製造成本,還符合循環經濟的核心理念。
3. **降低碳足跡**:回收再生技術通過減少生產原料的開採和處理,顯著降低了生產過程中的碳排放,從而助力實現碳中和目標。
4. **與競爭者合作促進技術發展**:濟南大自然新材料(股)公司願意與包括 Eastman、Daicel、PUSH 等競爭對手合作,推動再生醋酸纖維技術的普及和商業化應用,這種合作將擴大技術影響力,加速產業轉型,為全球環境帶來實際利益。

這些創新技術充分體現了濟南大自然新材料(股)公司在 ESG 永續發展中的承諾,並有助於建立更為環保和可持續的未來。

以下是專利證照圖片如下二圖



廢眼鏡框回收



Ministero dello Sviluppo Economico

Ricevuta di presentazione

per

Brevetto per invenzione industriale



Domanda numero: 1020220[REDACTED]52

Data di presentazione: 11/11/2022

廢醋片回收

廢料回收流程圖

