

| Nom du brevet | Détenteur | Résumé | Éléments Inventifs | Pseudo Revendications | Date de validité des documents |
|--|--|--|--|---|--------------------------------|
| <p>CA 02959082 2017-02-23</p> <p>WO 2016/04978 2</p> | <p>COTE, ROLAND (Canada)</p> <p>POLYSTYVE RT INC. (Canada)</p> | <p>L'invention concerne des polymères de polystyrène recyclés de faible fluidité.</p> <p>Les procédés de recyclage impliquent la dissolution des déchets de polystyrène dans du p-cymène.</p> <p>Un non-solvant de polystyrène hydrocarboné est ajouté pour précipiter le polystyrène recyclé.</p> <p>Le polystyrène précipité est lavé pour éliminer toute trace de solvant.</p> <p>Le polystyrène recyclé peut être mis sous forme de pastilles et est obtenu à partir de déchets de polystyrène recyclés.</p> | <p>Utilisation de p-cymène comme solvant pour dissoudre les déchets de polystyrène.</p> <p>-Utilisation d'un non-solvant de polystyrène hydrocarboné pour précipiter le polystyrène recyclé.</p> <p>-Lavage du polystyrène précipité avec des parties supplémentaires de non-solvant de polystyrène hydrocarboné pour éliminer toute trace de solvant.</p> <p>-Obtention de polystyrène recyclé ayant un indice d'écoulement à l'état fondu inférieur à environ 25 g/10 min.</p> | <p>-La dissolution des déchets de polystyrène dans du p-cymène pour obtenir un mélange polystyrène/p-cymène</p> <p>-L'ajout du dudit mélange à une première polystyrène/p-cymène à une première portion de polystyrène hydrocarboné non solvant dans des conditions permettant d'obtenir du polystyrène précipité et une première portion de solution de déchets d'hydrocarbures.</p> <p>-Les conditions conditions permettant d'obtenir ledit polystyrène précipité et ladite première portion de solution de déchets d'hydrocarbures comprennent l'addition dudit mélange polystyrène/p-cymène à ladite première portion d'hydrocarbure</p> | 2019-09-24 |