

特許の名称	発明者	出願番号 (出願年月日)	公開番号 (公開年月日)	登録番号 (登録年月日)	実施許諾
樹皮と網からなる油吸着材	斉藤雅樹	平 11-78257 (H11.2.15)	2000-233182 (H12.8.29)	3697468 (H17.7.15)	実施許諾中
<p><b>権利の内容【要約】</b></p> <p><b>【課題】</b>充填した粉末状の樹皮がこぼれ落ちず、かつ油の通過を妨げない外部カバーを有する油吸着材で、包囲した流出油を単体で効率良く陸上や船上に回収することを可能にする。</p> <p><b>【解決手段】</b>外部カバーとして網を用い、長さ数mmから数cmの樹皮を選別して充填し、必要に応じて外部カバーの上下面などに更に網を取り付ける構造にする。</p> <p><b>【特許請求の範囲】</b></p> <p><b>【請求項1】</b>水面に浮遊する油を包囲および吸収および付着する目的で用いる、長さ数mmから数cmの樹皮を充填した網状の外部カバーから成る油吸着材。<b>【請求項2】</b>請求項1の油吸着材を平たいシート状に加工し、キルティングを施したもの。<b>【請求項3】</b>請求項1の油吸着材を円柱状に加工したもの。<b>【請求項4】</b>包囲した油や固形物を水面上に移動する目的で、請求項1の油吸着材に更に網を結合したもの。<b>【請求項5】</b>請求項1の油吸着材を構成する樹皮に撥水処理、合成樹脂および鳥類の羽根を添加したもの。<b>【請求項6】</b>請求項1から4を構成する、樹皮および少量の添加物を充填する目的で入口を持つ袋状に加工した網。</p>					