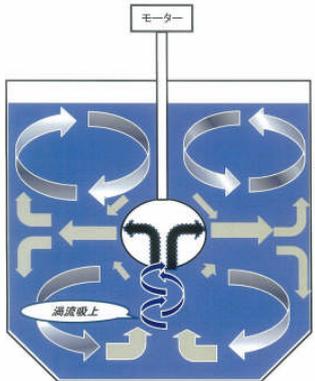


奨励賞

株式会社エディプラス

<p>名 称</p>	<p>羽根が無い！“遠心”攪拌体</p>		
<p>概 要</p>	<p><概要></p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ 攪拌体流路内の流体が、回転によって発生する遠心力により外周部の吐出口より吐出します。 ・ 回転によって負圧になった吸入口には竜巻状の良好な攪拌性を持った流れが発生します。 ・ キャビテーションの発生がなく、泡立ち、飛び散りもなく、さらに羽根のような反動もないので、非常に効率が高く、高いエコ性能も有します。 ・ 簡単な構造変更により発泡型にすることも可能です。 <p><新規性（従来技術との違い）></p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ 在来にない常識を覆す新しい攪拌理論で、類似のない「基本特許」です。 ・ 低い流速でも驚異的な攪拌力で、羽根がないため、手で触れるほど安全です。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 高速攪拌でも、泡立ち、飛び散りの発生がなく、安全性、材料劣化などの品質面でも大きな優位性があります。 ・ ゴム、樹脂、金属、セラミックなど、ほとんどの材質で作製できます。 ・ 大きさも試験管サイズから、数千トンクラス、対象流体も選びません。 ・ 全く新しい発想の攪拌体であり、多くの可能性を秘めています。 <p><市場性></p> <p>「混ぜる」という基本的な技術すべてに応用ができるので、無限と言っていいほどの市場があります。</p>		
<p>用途 (利用・使用実績等)</p>	<p>塗装、塗料業界においてはすでに多くの採用実績があります。 環境、食品、金属、プラント分野において、すでに複数のライセンス契約を結び、今後、さらに幅広い分野での利用が見込まれます。</p>		

<p>所在地</p>	<p>埼玉県久喜市河原井町28 ヤマテック内 エディプラス</p>		
<p>電 話</p>	<p>0480-22-7780</p>	<p>F A X</p>	<p>0480-22-7783</p>
<p>U R L</p>	<p>http://www2.ocn.ne.jp/~yamatec/mixer/mixer_index.html</p>		