

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

| | |
|------|--|
| | NUBIC管理番号: <input type="text" value="2006000100"/> 整理番号 <input type="text" value="11110"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/> |
| 表 題 | FRP衝突エネルギー吸収部材用の荷重制御アタッチメント |
| 技術分野 | <input type="text" value="機械・加工"/> |
| 適用製品 | 自動車など、衝突安全性の確保を要する輸送機器全般 |
| 目 的 | 本発明は、エネルギー吸収能力に優れる繊維強化プラスチック(FRP)を用いた衝突エネルギー吸収部材に対して、以下の提案をするものである。(1) 大幅な低コスト化の実現。(2) エネルギー吸収量の容易な制御方法。(3) エネルギー吸収量の大幅な向上方法。(4) エネルギー吸収時の荷重変動低減方法。 |
| 技術概要 | 本発明は、FRPを用いた衝突エネルギー吸収部材の端部に設置するだけでエネルギー吸収量の制御及び向上を可能にするアタッチメントである。アタッチメントに施した拘束曲率に添ってFRPを連続的に破壊させる機構であり、拘束曲率の変更により一種類のFRP筒において任意のエネルギー吸収能力を発揮させるため、エネルギー吸収量の設計やその大幅な向上、また、荷重変動低減を可能にする。 輸送機器等の衝突安全性と軽量化を両立し、低コスト化に寄与する。 |

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

| | | | |
|---------------|----------------------|-------|----------------------|
| 面談希望日時 | <input type="text"/> | | |
| (ふりがな) 氏 名 | <input type="text"/> | | |
| 会社名 | <input type="text"/> | | |
| 所 属 | <input type="text"/> | 役職 | <input type="text"/> |
| 電話番号 | <input type="text"/> | FAX番号 | <input type="text"/> |
| E-mail | <input type="text"/> | | |
| 連絡事項 | <input type="text"/> | | |



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp