

2024 年 7 月 10 日

共同出願技術

「中空部材の加工方法および中空部材」

■特許出願 2021 年 3 月 18 日

■特開 2022-143816

中部エンジニアリング株式会社は愛知県(あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター)と研究開発を行った「中空部材の加工方法および中空部材」は2021年3月に共同特許出願し、2024年7月に権利として登録され特許証が交付されました。

【技術分野】

繊維強化熱可塑性樹脂により形成された中空部材を加工する技術

【概要】

中空部材の加工対象部分の内部に所定形状の芯材を挿入し、加工対象部分の熱可塑性樹脂が塑性変形可能になるまで加熱し、加工対象部分に応力を付与することにより、所定形状に形状加工します。



成形形状サンプル



成形形状イメージ



この記事に関するお問い合わせ先：

中部エンジニアリング(株) 営業部 eigyo@chubueg.co.jp