

炭素繊維強化高分子複合材料のウエルド強さ改善

繊維強化高分子複合材料の製品強度に直結するウエルド強さについて、その本質的意味をとらえたうえで、材料・成形・金型の3方向から最適化を施すことで従来の4倍以上に改善することに成功した。

[10] 特許:出願番号 (特願2013-118189)

[11] 成形加工 28(4), 162-168, 2016.

