

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2003000160	整理番号	10614	担当者:	太田 浩
表 題	摩擦肉盛における肉盛効率の向上方法				
技術分野	機械・加工	金属材料			
適応製品	表面改質が必要な製品、表面と裏面で特性の異なる積層板、耐摩耗性の必要な成形用板				
目 的	アルミニウム積層板及びアルミニウム合金積層板を作製する際、基材に摩擦肉盛工法により積層材を作製する。その摩擦肉盛時の肉盛効率を向上させることにより肉盛層領域を拡大する方法を提供する。				
技術概要	本発明は、アルミニウム積層板及びアルミニウム合金積層板を作製する際に、摩擦肉盛工法により積層材を作製する。この摩擦肉盛は、一般には肉盛金属に丸棒を使用するが、肉盛効率が低く広範囲に肉盛ができない場合がある。そのような場合、肉盛金属をパイプ形状にすることにより肉盛効率を向上させ、素材の無駄を省き、より広範囲な肉盛層を得ることが出来、より大きな積層板の作製を可能とする方法である。また、肉盛金属をパイプ形状とすることで肉盛時にセラミックスなどを複合化させ、表面改質の効果を向上することが可能な方法である。				

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

(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					
(ふりがな)					
氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】

Nubic

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@adm.nihon-u.ac.jp