

Ar

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年9月7日 (07.09.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/64433 A1

- (51) 国際特許分類: B32B 15/08 (OBATA, Shinichi) [JP/JP]. 土橋 誠 (DOBASHI, Makoto) [JP/JP]; 〒362-0021 埼玉県上尾市原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内 Saitama (JP). 片岡 卓 (KATAOKA, Takashi) [JP/JP]; 〒362-0013 埼玉県上尾市鎌倉橋656-2 三井金属鉱業株式会社 銅箔事業本部 銅箔事業部内 Saitama (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/01601
- (22) 国際出願日: 2001年3月2日 (02.03.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 田中大輔 (TANAKA, Daisuke); 〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目15番2号 第1三沢ビル Tokyo (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US, VN.
- (30) 優先権データ: 特願2000-58613 2000年3月3日 (03.03.2000) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井金属鉱業株式会社 (MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒141-8584 東京都品川区大崎一丁目11番1号 Tokyo (JP). 添付公開書類: 国際調査報告書
- (72) 発明者; および 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小島 真一



162162



G00002

(54) Title: CARRIER FOIL-PASTED METAL FOIL AND PRODUCTION METHOD THEREOF

(54) 発明の名称: キャリア箔付金属箔及びその製造方法

(57) Abstract: A carrier foil-pasted metal foil comprising a carrier foil layer and a metal foil layer pasted together via an organic phase boundary layer, wherein the metal foil layer consists of one of nickel, tin, cobalt, chromium, lead, iron and zinc, or an alloy formed by combining at least two elements selected from them, whereby preventing wrinkling of a metal foil consisting of nickel, tin, cobalt, chromium and iron to thereby enable ease-of-hanging.

(57) 要約:

金属箔として用いられるニッケル、スズ、コバルト、クロム、鉄等の箔のシワの発生等を防止し、取り扱いを容易にする技術の提供を目的とする。そのため、キャリア箔層と金属箔層とが有機接合界面層を介して張り合わされたキャリア箔付金属箔であって、金属箔層は、ニッケル、スズ、コバルト、クロム、鉛、鉄、亜鉛のいずれか一種又は2種以上を組み合わせた合金とする等のキャリア箔付金属箔を採用することで目的達成を図るものである。

WO 01/64433 A1

DCS
COPY