

(A1)

(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



167167

(43) 国際公開日
2002 年 10 月 10 日 (10.10.2002)

PCT

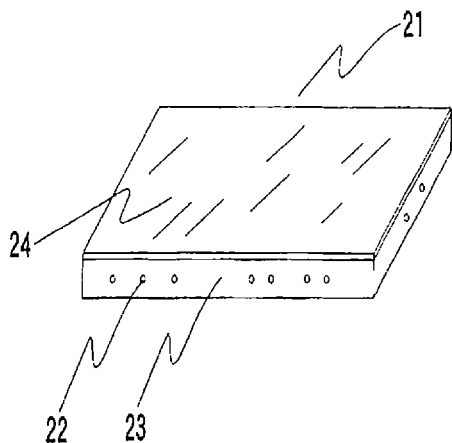
(10) 国際公開番号
WO 02/078481 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A44C 27/00, 5700, 25/00, A61N 1/00, B22F 9/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/02913
- (22) 国際出願日: 2002 年 3 月 26 日 (26 03 2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-093219 2001 年 3 月 28 日 (28 03 2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ファイルド株式会社 (PHILD CO., LTD.) [JP/JP]: 〒602-0023 京都府 京都市 上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 Kyoto (JP)
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平田 好宏 (HIRATA, Yoshihiro) [JP/JP]: 〒602-0023 京都府 京都市 上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 ファイルド株式会社内 Kyoto (JP) 上田 善雄 (UEDA, Yoshio) [JP/JP]: 〒602-0023 京都府 京都市 上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 ファイルド株式会社内 Kyoto (JP) 高瀬 浩明 (TAKASE, Hiroaki) [JP/JP]: 〒602-0023 京都府 京都市 上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 ファイルド株式会社内 Kyoto (JP) 鈴木 一彰 (SUZUKI, Kazuaki) [JP/JP]: 〒602-0023 京都府 京都市 上京区烏丸通上立売下ル 御所八幡町 110 番地 ファイルド株式会社内 Kyoto (JP)
- (74) 代理人: 児玉 喜博 (KODAMA, Yoshihiro) 〒101-0021 東京都 千代田区 外神田 2-17-2 延寿お茶の水ビル3F Tokyo (JP)
- (81) 指定国 (国内): AU BR CA, CN, HU, ID, IN, JP, KR, MX NO, NZ PL, RO, RU, SG, TR, US

/続葉有/

(54) Title: HEALTH ORNAMENT CONTAINING TITANIUM POWDER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

(54) 発明の名称: チタン粉末含有の健康装身具及びその製造方法



(57) Abstract: A health ornament such as a necklace, a bracelet or a wristband, characterized in that it is manufactured by a method comprising incorporating a titanium powder prepared by combusting a mixed gas of oxygen and hydrogen in a high pressure water, heating metallic titanium by the combusted gas, to thereby pulverize the titanium, into an elastomeric material. The health ornament exhibits satisfactory function to promote human health, is effective for therapy of a disease and have a satisfactorily long effective life

(57) 要約:

WO 02/078481 A1

高压水中で酸素と水素の混合ガスを燃焼させ、その燃焼ガスでチタン材料を加熱し、粉末化させることにより製造されたチタン粉末をエラストマー材料に配合することによって、健康増進の機能を十分に発揮し、病気治療の機能も有効な、効能持続期間もより長いネックレス、ブレスレット、リストバンド等の健康装身具を製造する。