

【11】證書號數：I938495**【45】公告日：**中華民國 115 (2026) 年 09 月 11 日**【51】Int. Cl.：** C22C27/04 (2006.01) H01B13/02 (2006.01)

發明

全 3 頁

【54】名 稱：鎢合金線及金屬製品**【21】申請案號：**112120474**【22】申請日：**中華民國 112 (2023) 年 06 月 01 日**【11】公開編號：**202348810**【43】公開日期：**中華民國 112 (2023) 年 12 月 16 日**【30】優先權：**2022/06/06

日本

2022-091886

【72】發明人：武田建史郎 (JP) TAKEDA, KENSHIRO；前川雄広 (JP) MAEKAWA, KATSUHIRO；笠原昌紀 (JP) KASAHARA, AKITOSHI；谷脇達也 (JP) TANIWAKI, TATSUYA**【71】申請人：**日商松下知識產權經營股份有限 PANASONIC INTELLECTUAL
公司 PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
日本**【74】代理人：**周良吉；周宜新**【56】參考文獻：**

TW 202122600A

TW 202221186A

CN 108987981A

審查人員：楊淑珍

【57】申請專利範圍

1. 一種鎢合金線，其線徑係 0.02mm 以上、1.00mm 以下，並以 12wt%以上、26wt%以下之含量含有銻。
2. 一種金屬製品，具備如請求項 1 之鎢合金線。
3. 如請求項 2 之金屬製品，其係棒、電極或絞線。

圖式簡單說明

圖 1 係實施形態之鎢合金線的示意立體圖。

圖 2A 係具備實施形態之鎢合金線的棒之示意立體圖。

圖 2B 係具備實施形態之鎢合金線的電極之示意立體圖。

圖 2C 係具備實施形態之鎢合金線的絞線之示意立體圖。

圖 3 係顯示實施形態之鎢合金線的捲繞試驗之概要的圖。

(2)

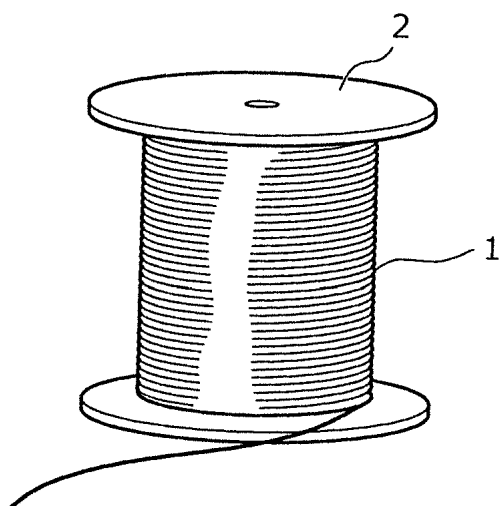


圖 1

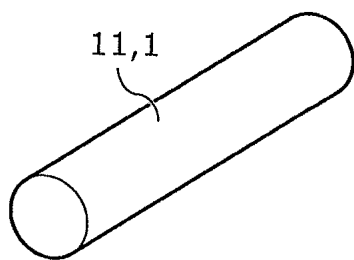


圖 2A

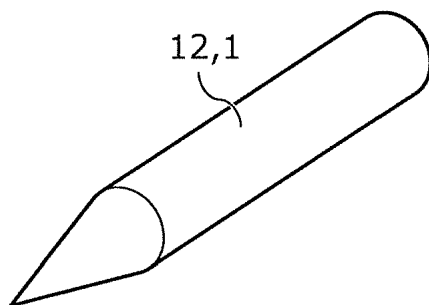


圖 2B

(3)

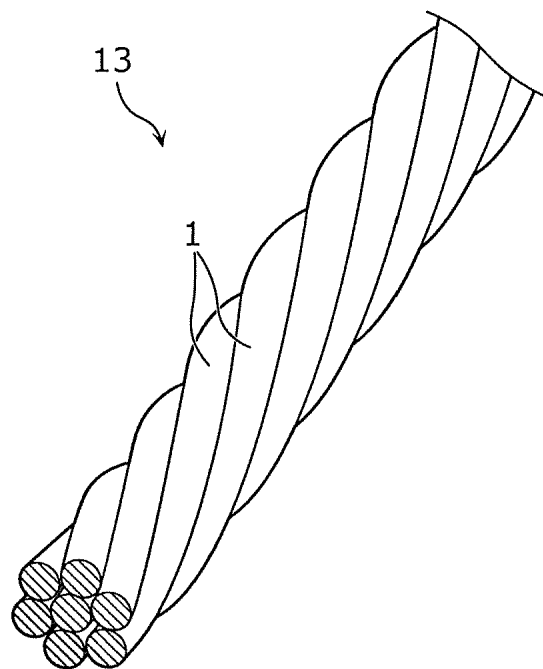


圖 2C

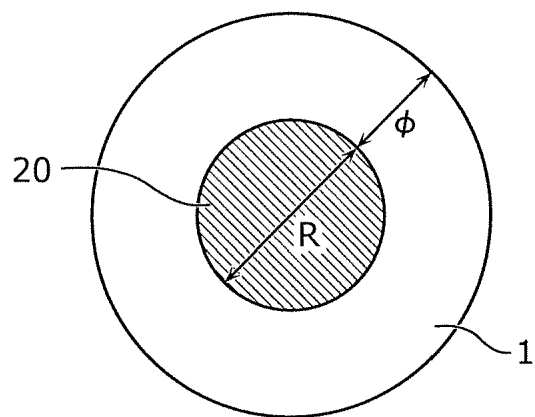


圖 3