

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٥١</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: C23C26/00 E21B17/042 F16L15/04</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p>
<p>(٥٢) التصنيف المحلي : ٢٨</p> <p>(٢١) رقم طلب البراءة : ٢٠٢٢/٥٩١</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٢/٩/٦</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٤/١٥</p>	<p>(١٢) براءة اختراع</p> <p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه:</p> <p>ماساهيرو اوشيما ماساتاري كيموتو الكسندر انتوان دانيال مونوز</p>
<p>(٣٠) الاسبقية : الرقم : 2021/145098 - التاريخ : 2021/9/7 - البلد : jp -</p>	<p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : نيبون ستيل كوربوريشن / ياباني فالوريك اويل اند كاز فرانس / فرنسي</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه : المحامي سلمان حميدي دوشان</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: أنبوب معدني لبئر نفط.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>يتعلق الاختراع الحالي بتوفير أنبوب معدني لبئر نفط يشتمل على طبقة طلاء مصنوعة من سبيكة Zn-Ni ذات التصاق عالي. يشتمل أنبوب معدني لبئر نفط وفقاً للكشف الحالي على: جسم رئيسي للأنبوب يشتمل على بُنْز (خابور) يشتمل على سطح تلامس للبُنْز يشتمل على جزء ملولب (مزود بأسنان ملولبة) خارجي والذي يتم تشكيله عند جزء طرفي أول، وإطار يشتمل على سطح تلامس للإطار يشتمل على جزء ملولب داخلي والذي يتم تشكيله عند جزء طرفي ثاني؛ وطبقة طلاء مصنوعة من سبيكة Zn-Ni والتي يتم تشكيلها على واحد على الأقل من سطح التلامس للبُنْز و سطح التلامس للإطار. تحقق قيم شدة حيود الأشعة السينية لطبقة الطلاء من السبيكة Zn-Ni الصيغة (١). $I_{18}/(I_{18}+I_{36}+I_{54})\geq 0.60$. (١) وهنا، في الصيغة (١)، بوحدات السنتي بواز، I_{18} تعبر عن قيمة لشدة حيود الأشعة السينية تبلغ {٤١١} و {٣٣٠}، I_{36} تعبر عن قيمة لشدة حيود الأشعة السينية تبلغ {٤٤٢} و {٦٠٠}، و I_{54} تعبر عن قيمة لشدة حيود الأشعة السينية تبلغ {٥٥٢}.</p>	