

Бібліографічні дані до патенту на винахід # 98907

**ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПІДВЕДЕННЯ ГАЗУ В МЕТАЛУРГІЙНУ ЄМНІСТЬ**

Бібліографічні дані	Реферат (uk)	Реферат (ru)	Реферат (en)	Опис
<u>Патент України (на 20 р.)</u>				патент не діє 
<b>(11) 98907</b>	<b>(51)</b> МПК (2012.01) <b>B22D 41/42</b> (2006.01) <b>B22D 1/00</b> <b>F16L 37/28</b> (2006.01)			
<b>(24) 25.06.2012</b>				
<b>(21) a201109479</b>	<b>(22) 28.07.2011</b>			
<b>(41)</b> 12.12.2011, бюл. № 23				
<b>(46) 25.06.2012, бюл. № 12</b>				
<b>(56)</b> UA 15476 U, 17.07.2006 UA 36102 A, 16.04.2001 EP 0007038 A1, 23.01.1979 JP 55040009 A, 21.03.1980				
<b>(71) ШЕМИГОН МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ (UA ); ЖИВЧЕНКО ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA )</b> ..... <b>ШЕМИГОН МИХАЙЛ ВЛАДИМИРОВИЧ (UA ); ЖИВЧЕНКО ВЛАДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA )</b> ..... <b>SHEMIHON MYKHAILO VOLODYMYROVYCH (UA ); ZHYVCHENKO VOLODYMYR SEMENOVYCH (UA )</b>				
<b>(72)</b> Шемігон Михайло Володимирович (UA ); Живченко Володимир Семенович (UA ) ..... Шемігон Михайл Владимирович (UA ); Живченко Владимир Семенович (UA ) ..... Shemihon Mykhailo Volodymyrovych (UA ); Zhyvchenko Volodymyr Semenovich (UA )				
<b>(73) ШЕМИГОН МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ, пр. Маршала Жукова, 52, кв. 89, м. Маріуполь, 87503 (UA ); ЖИВЧЕНКО ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ, вул. Успенського, 1, кв. 2, м. Макіївка, Донецька обл., 86102 (UA )</b> ..... <b>ШЕМИГОН МИХАЙЛ ВЛАДИМИРОВИЧ (UA ); ЖИВЧЕНКО ВЛАДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA )</b> ..... <b>SHEMIHON MYKHAILO VOLODYMYROVYCH (UA ); ZHYVCHENKO VOLODYMYR SEMENOVYCH (UA )</b>				
<b>(98)</b> Шемігон Михайло Володимирович пр-т Маршала Жукова, 52, кв. 89, м. Маріуполь, 87503 (UA)				
<b>(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПІДВЕДЕННЯ ГАЗУ В МЕТАЛУРГІЙНУ ЄМНІСТЬ</b> ..... <b>DEVICE FOR SUPPLYING GAS INTO METALLURGICAL CONTAINER</b> ..... <b>УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДВОДА ГАЗА В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКУЮ ЕМКОСТЬ</b>				
<b>(57)</b> [немає даних]				