

Бібліографічні дані до патенту на винахід # 99231

СПОСІБ ВВЕДЕННЯ ОБРОБЛЮВАЛЬНОГО РЕАГЕНТУ У МЕТАЛЕВИЙ РОЗПЛАВ

Бібліографічні дані	Реферат (ук)	Реферат (ру)	Реферат (ен)	Опис
Патент України (на 20 р.)				патент не діє 
(11) 99231	(51) МПК (2012.01) B22D 1/00 C21C 7/04 (2006.01) C21C 7/072 (2006.01) C22B 9/05 (2006.01)			
(24) 25.07.2012				
(21) a201109476	(22) 28.07.2011			
(41) 12.12.2011, бюл. № 23				
(46) 25.07.2012, бюл. № 14				
(56) BY 10556 C1, 30.04.2008 RU 2208054 C1, 10.07.2003 WO 0106023 A1, 25.01.2001 EP 0192240 A1, 27.08.1986				
(71) ШЕМИГОН МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ (UA); ЖИВЧЕНКО ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA) ШЕМИГОН МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ (UA); ЖИВЧЕНКО ВЛАДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA) SHEMIHON MYKHAILO VOLODYMYROVYCH (UA); ZHYVCHENKO VOLODYMYR SEMENOVYCH (UA)				
(72) Шемігон Михайло Володимирович (UA); Живченко Володимир Семенович (UA) Шемігон Михаїл Владимирович (UA); Живченко Владимир Семенович (UA) Shemihon Mykhailo Volodymyrovych (UA); Zhyvchenko Volodymyr Semenovich (UA)				
(73) ШЕМИГОН МИХАЙЛО ВОЛОДИМИРОВИЧ, пр. Маршала Жукова, 52, кв. 89, м. Маріуполь, 87503 (UA); ЖИВЧЕНКО ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ, вул. Успенського, буд. 1, кв. 2, м. Макіївка, 86102 (UA) ШЕМИГОН МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ (UA); ЖИВЧЕНКО ВЛАДИМИР СЕМЕНОВИЧ (UA) SHEMIHON MYKHAILO VOLODYMYROVYCH (UA); ZHYVCHENKO VOLODYMYR SEMENOVYCH (UA)				
(98) Шемігон Михайло Володимирович пр-т Маршала Жукова, 52, кв. 89, м. Маріуполь, 87503 (UA)				
(54) СПОСІБ ВВЕДЕННЯ ОБРОБЛЮВАЛЬНОГО РЕАГЕНТУ У МЕТАЛЕВИЙ РОЗПЛАВ METHOD OF INTRODUCTION OF A PROCESSING REAGENT INTO A MOLTEN METAL СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО РЕАГЕНТА В РАСПЛАВ МЕТАЛЛА				
(57) [немає даних]				