



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## УДОСТОВЕРЕНИЕ АВТОРА

№ 102670

*Настоящим удостоверяется, что ПЕНЬЯ АСТОРГА, Виктор (CL)*

*является(ются) автором(ами) изобретения*

(11) 32865

(54) Устройство для быстрого соединения, содержащее полый цилиндр со скошенными концами и двумя внутренними кольцевыми пазами и способ соединения термических резаков

(73) *Патентообладатель:* ТРЕФИМЕТ С.А. (CL)

(21) 2016/0652.1

(22) 19.12.2014

Вице-министр юстиции  
Республики Казахстан

Н. Пан