



(19) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ

(11) № 3051

(12) **ПАТЕНТ**

(54) **АТАУЫ:** Қос колонкалы снаряд

(73) **ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ:** "Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)

(72) **АВТОР (АВТОРЛАР):** Касенов Алмабек (KZ); Файзулин Адилхан Зейнуллаевич (KZ); Молдабеков Мурат Сманович (KZ); Беғун Анатолий Данилович (KZ); Повелицын Владимир Михайлович (KZ); Асанов Нургельды Сатыбалды улы (KZ)

(21) **Өтінім №** 2018/0296.2

(22) **Өтінім берілген күн:** 13.04.2016

30.07.2018 Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдерінің мемлекеттік тізілімінде тіркелді.

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда, патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Қазақстан Республикасының
Әділет вице-министрі

Н. Пан

Өзгерістер енгізу туралы мәліметтер осы патентке қосымша түрінде жеке парақта келтіріледі

003071



(19) **МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ПАТЕНТ

(11) **№ 3051**

(12) **НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ**

(54) **НАЗВАНИЕ:** Двойной колонковый снаряд

(73) **ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ:** Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева" (KZ)

(72) **АВТОР (АВТОРЫ):** Касенов Алмабек (KZ); Файзулин Адилхан Зейнуллаевич (KZ); Молдабеков Мурат Сманович (KZ); Бегун Анатолий Данилович (KZ); Повелицын Владимир Михайлович (KZ); Асанов Нургельды Сатыбалды улы (KZ)

(21) Заявка № 2018/0296.2

(22) Дата подачи заявки: 13.04.2016

Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан 30.07.2018.

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

**Вице-министр юстиции
Республики Казахстан**

Н. Пан

Сведения о внесении изменений приводятся на отдельном листе в виде приложения к настоящему патенту