УКРАЇНА {19) UA (11) **110208**
(51) МПК
E02D 19/10 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ УКРАЇНИ

(12) ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21)Номер заявки: u 2014 06416 (22)Дата подання заявки: 10.06.2014 (23)(24) Дата, з якої є чинними 10.04.2015 права на корисну модель: (24)(46) Публікація відомостей 10.04.2015, Бюл-Мв 7 про видачу патенту:	)Винахідник(и): Кононенко Анатолій Петрович (UA), Оверко Валентин Михайлович (UA), Овсянніков Володимир Павлович (UA), Оверко Михайло Валентинович (UA), Хоменко Роман Сергійович (UA) Власники): ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Артема, 58, м. Донецьк, 83001 (UA)

(54) ШАХТНА ВОДОВІДЛИВНА УСТАНОВКА

(57) Реферат:

Шахтна водовідливна установка містить насосні агрегати з підвідними водоводами, колекторну ділянку з засувками, основний і резервний напірні трубопроводи, перепускну трубу з запірною арматурою. Запірна арматура додатково обладнана засувкою з гідроприводом, надпоршнева і підпоршнева порожнина якого з'єднана з основним і резервним напірними трубопроводами трубками з засувками, при цьому в трубках, що йдуть від підпоршневої порожнини, встановлені дроселі.