



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **163970** (13) **U**
(51) МПК (2026.01)
G01M 11/00

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

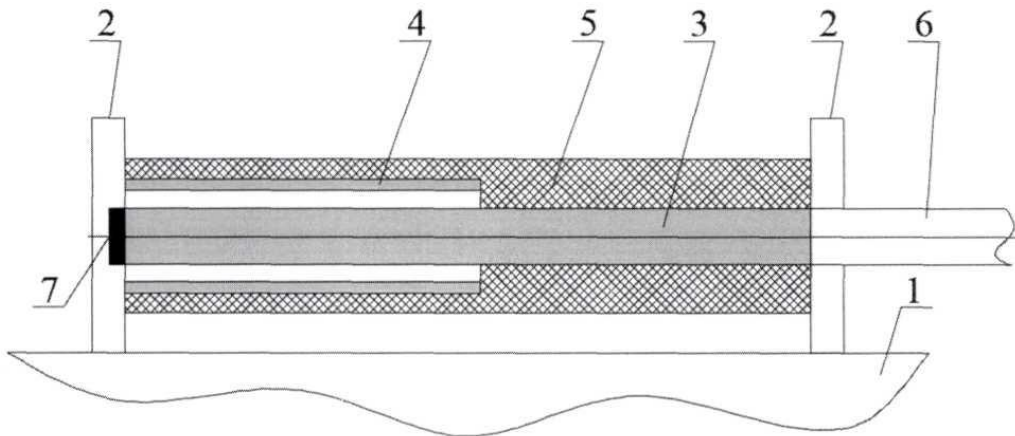
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2026 01501	(72) Винахідник(и): Сандлер Альберт Кирилович (UA), Будашко Віталій Віталійович (UA), Глазєва Оксана Володимирівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 18.03.2026	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 13.08.2026	(73) Володілець (володільці): НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ", вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65052 (UA)
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 12.08.2026, Бюл.№ 32	

(54) ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ТЕНЗОДАТЧИК

(57) Реферат:

Волоконно-оптичний тензодатчик складається з первинного світловоду, вторинного світловоду, загальної захисної оболонки та жорстких опор для кріплення на об'єкті контролю. Вторинний світловод є коаксіальним відносно первинного світловоду, на одному торці якого міститься віддзеркалюючий шар, а другий торець сполучений з біскляним термокомпенсуючим світловодом.



UA 163970 U