

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 122428

ГОЛОГРАФІЧНА 3D-ВІТРИНА

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів 10.11.2020.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **122428** (13) **C2**

(51) МПК (2020.01)
G09F 19/16 (2006.01)
G02B 30/00
A47F 11/00
A63J 5/00

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

<p>(21) Номер заявки: а 2018 08607</p> <p>(22) Дата подання заявки: 09.08.2018</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 11.11.2020</p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: 10.07.2019, Бюл.№ 13</p> <p>(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 10.11.2020, Бюл.№ 21</p>	<p>(72) Винахідник(и): Тищенко Ігор Анатолійович (UA)</p> <p>(73) Володілець (володільці): Тищенко Ігор Анатолійович, вул. Трудових резервів, буд. 1, кв. 3, с. Олександрійське, м. Олександрія, Олександрійський р-н, Кіровоградська обл., 28040 (UA)</p> <p>(74) Представник: Низова Інна Олександрівна, реєстр. №373</p> <p>(56) Перелік документів, взятих до уваги експертизою: RU 108191 U1, 10.09.2011 RU 117030 U1, 10.06.2012 RU 92547 U1, 20.03.2010 RU 2653560 C1, 11.05.2018 RU 144375 U1, 20.08.2014 WO 2009105847 A1, 03.09.2009 WO 2008030080 A1, 13.03.2008 CN 203037989 U, 03.07.2013 ES 2152905 A1, 01.02.2001 CN 20550251 U, 24.08.2016 US 5865519 A, 02.02.1999</p>
---	--

UA 122428 C2

(54) ГОЛОГРАФІЧНА 3D-ВІТРИНА

(57) Реферат:

Голографічна 3D-вітрина належить до області візуальної реклами з використанням ілюзії голографії, може бути використана як демонстраційний засіб, що використовує ефект ілюзії голографії. Голографічна 3D-вітрина містить корпус з вікном огляду, світлопропускний елемент, встановлений у корпусі під кутом до вікна огляду, світловипромінювальну панель, що відтворює зображення, і джерело світлового випромінювання, розміщене між задньою стінкою і світлопропускним елементом. Згідно з винаходом, вітрина містить ноутбук, а світловипромінювальна панель, що відтворює зображення, є екраном, вмонтованим в кришку ноутбука, та вказана кришка ноутбука з екраном утворює бокову стінку корпусу. При цьому світловипромінювальна панель розташована з одного боку корпусу вертикально та паралельно розташованій з іншого боку корпусу боковій стінці корпусу, виконаній дзеркальною. Світлопропускний елемент встановлений вертикально та виконаний як світлофільтраційний у вигляді світлопропускної пластини, на яку наклеєна прозора плівка зворотної проекції. Винахід дозволяє отримати об'ємне зображення, розширити кут огляду віртуального зображення, спростити конструкцію, що зменшує собівартість, підвищує надійність та зручність використання.