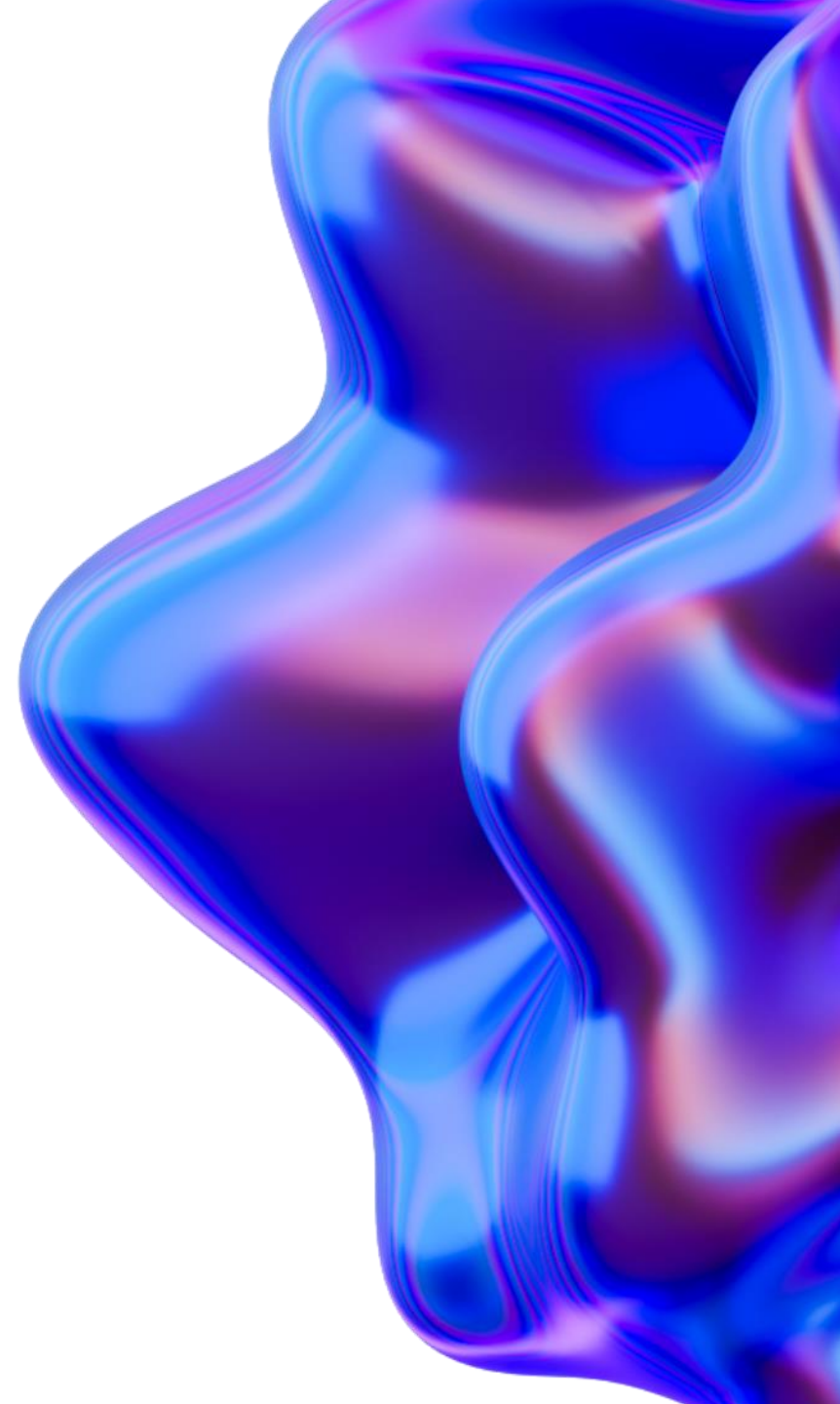


15 мая 2024

Вопросы правовой охраны графических интерфейсов пользователей

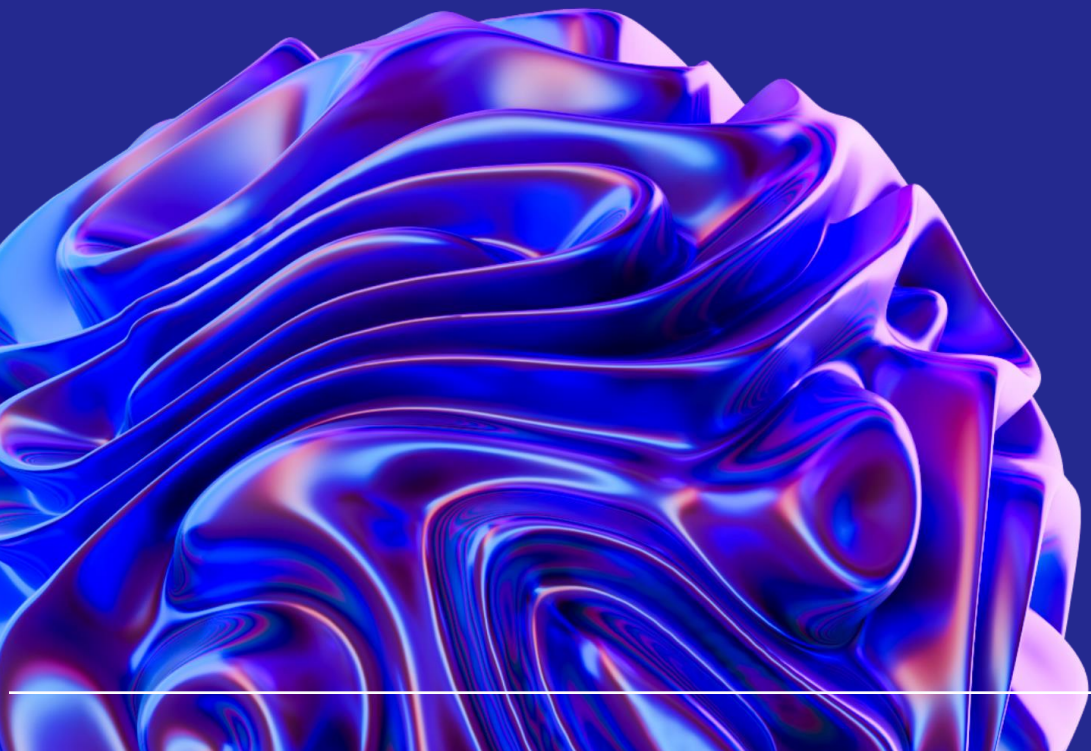
СПИКЕР

Ольга Марюхина



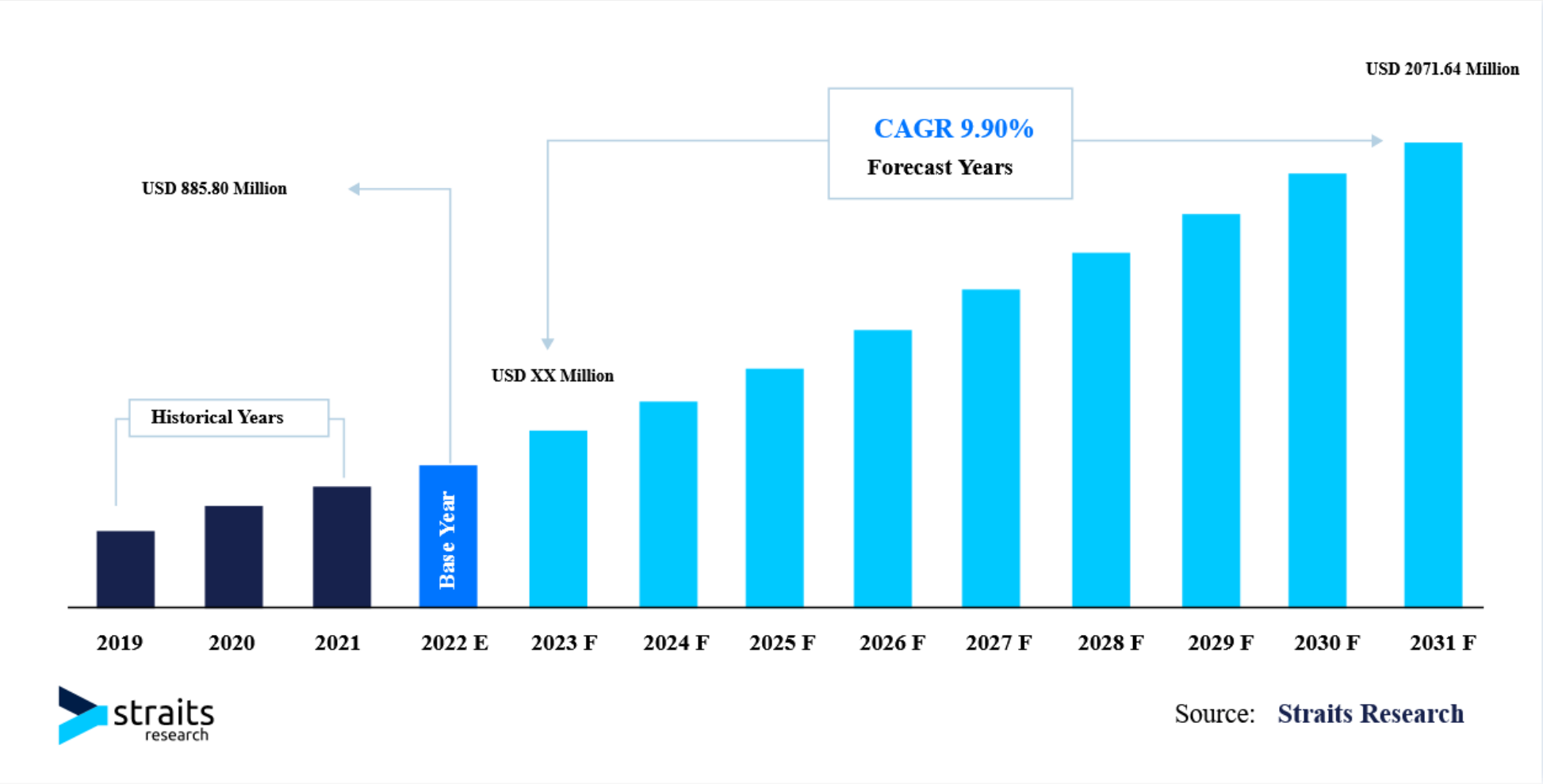
GUI (Graphical User Interface) или ГИП (графический интерфейс пользователя) — программная оболочка, которая предоставляет пользователю удобный интерфейс для работы с операционной системой.

В ГИП визуальные эффекты, отображаемые в пользовательском интерфейсе, передают информацию, относящуюся к пользователю, а также действия, которые он может предпринять.



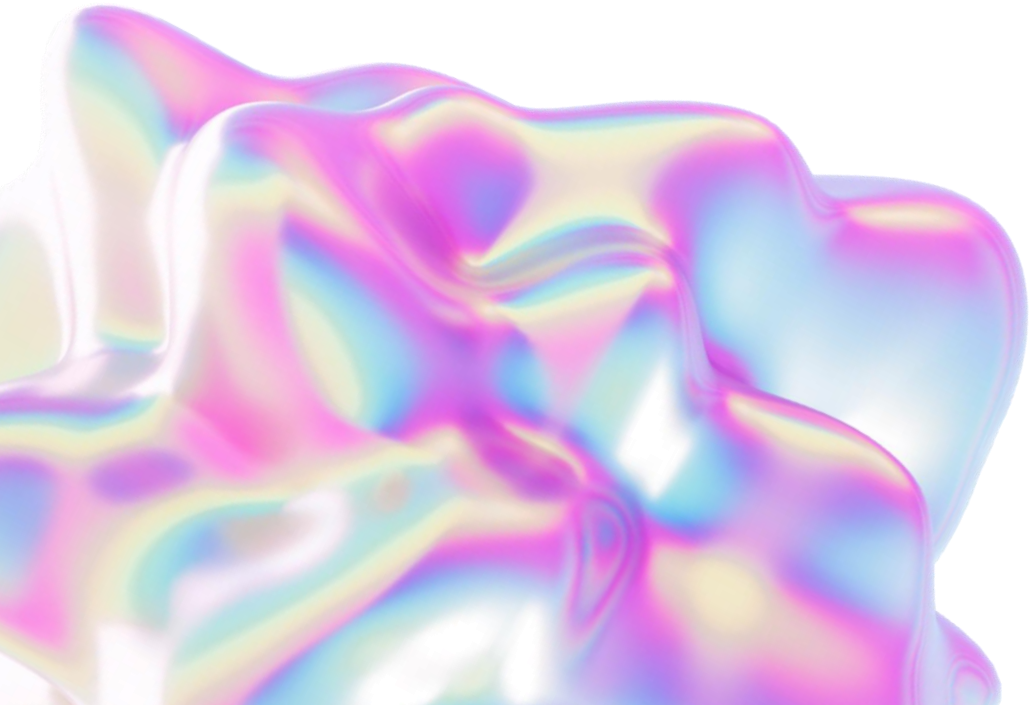
Объем рынка программного обеспечения для разработки графического интерфейса пользователя (GUI) в 2022 году оценивался в 885,80 млн долларов США.

По прогнозам, к 2031 году он достигнет 2 071,64 млн долларов США, увеличившись в среднем на 9,90% в течение прогнозируемого периода (2023-2031).

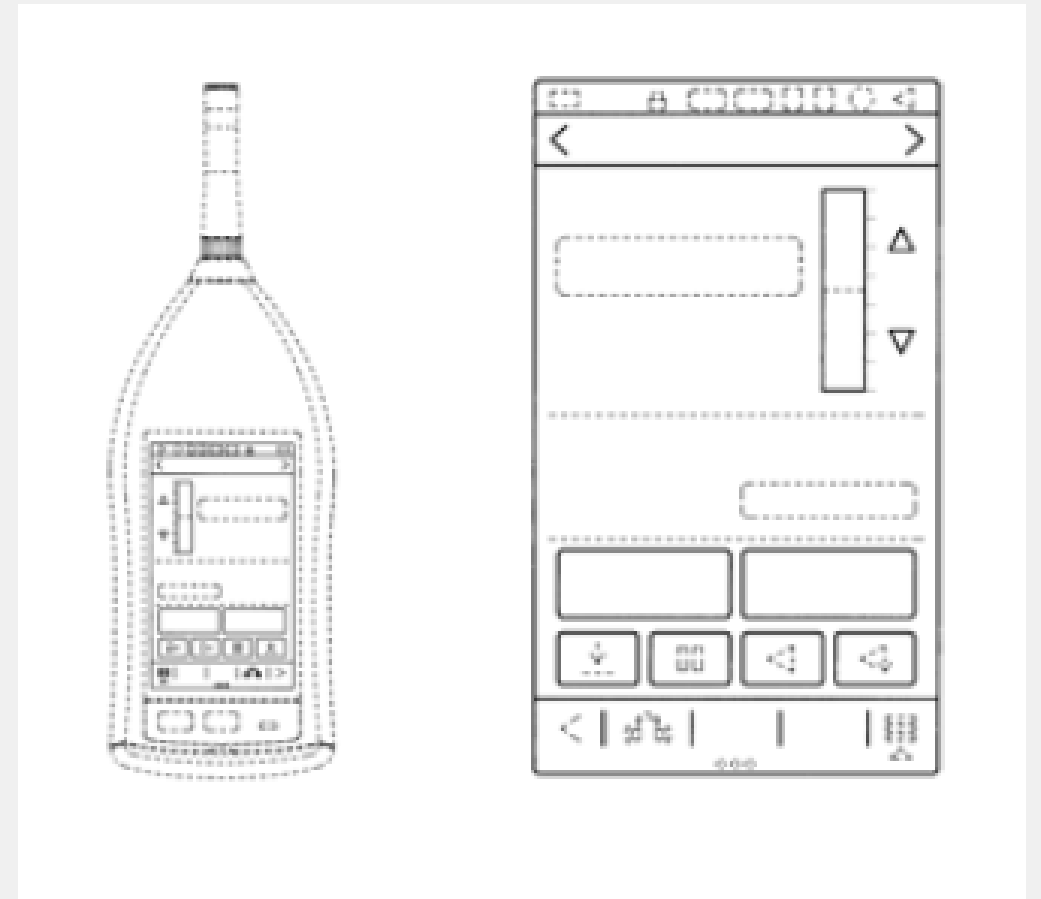


Разновидности ГИП и их элементов

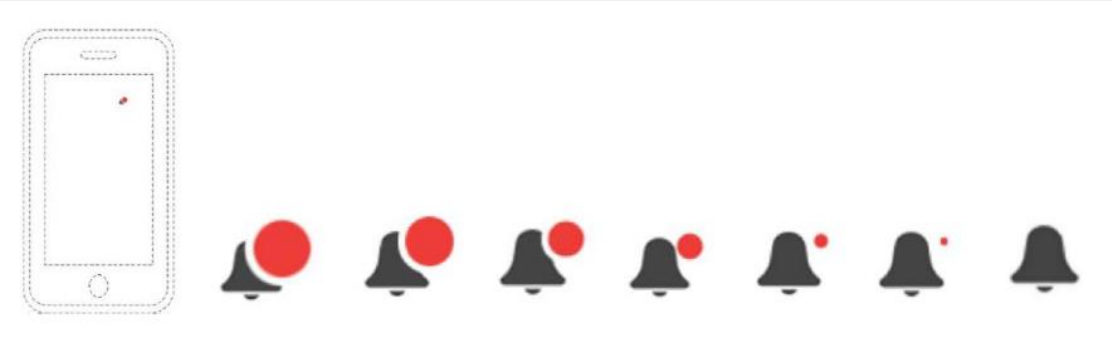
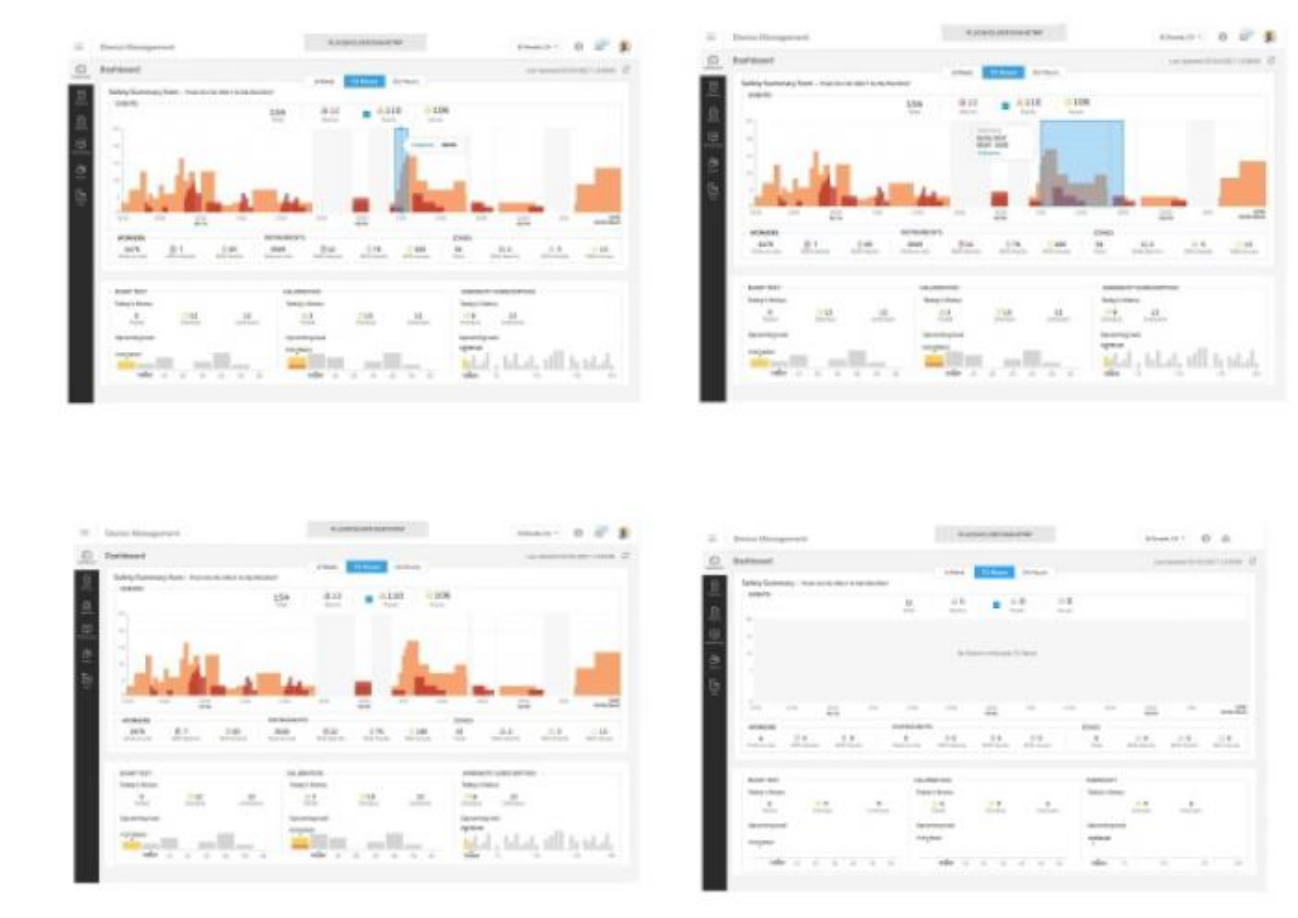
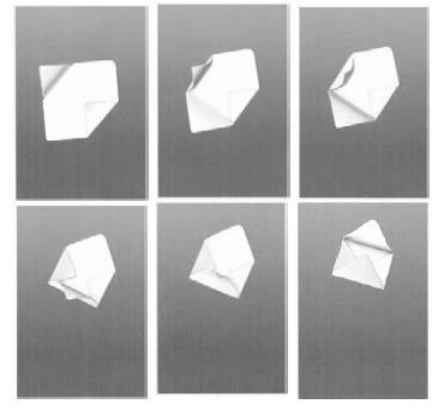
- статические ГИП
- динамические ГИП
- статические иконки
- динамические иконки
- переходные изображения
- анимированные персонажи
- голографические дизайны
- проецируемое изображение
- экранная заставка
- шрифт, связанный с компьютерным шрифтом
- виртуальный трехмерный дизайн



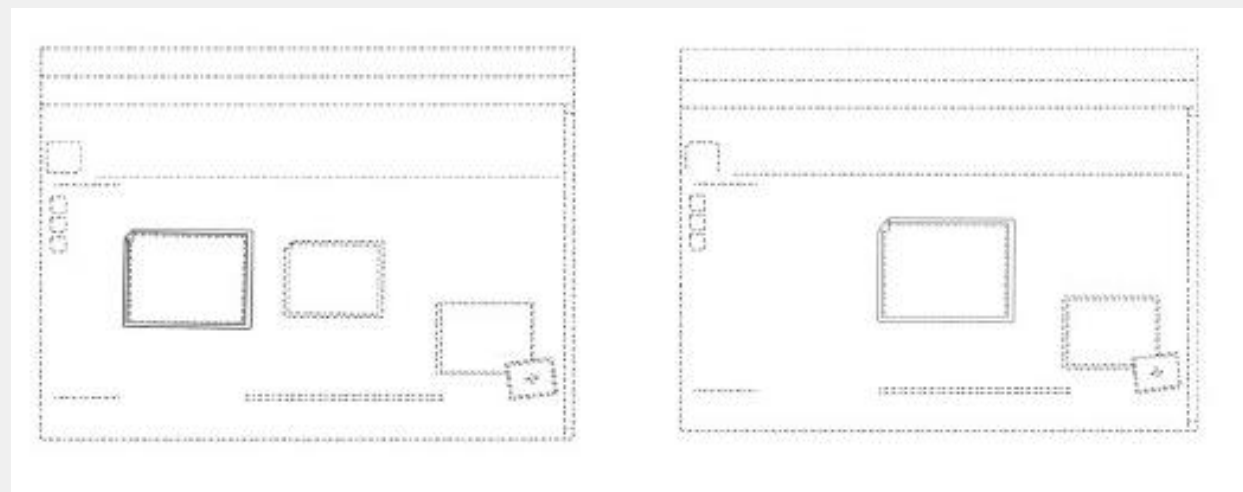
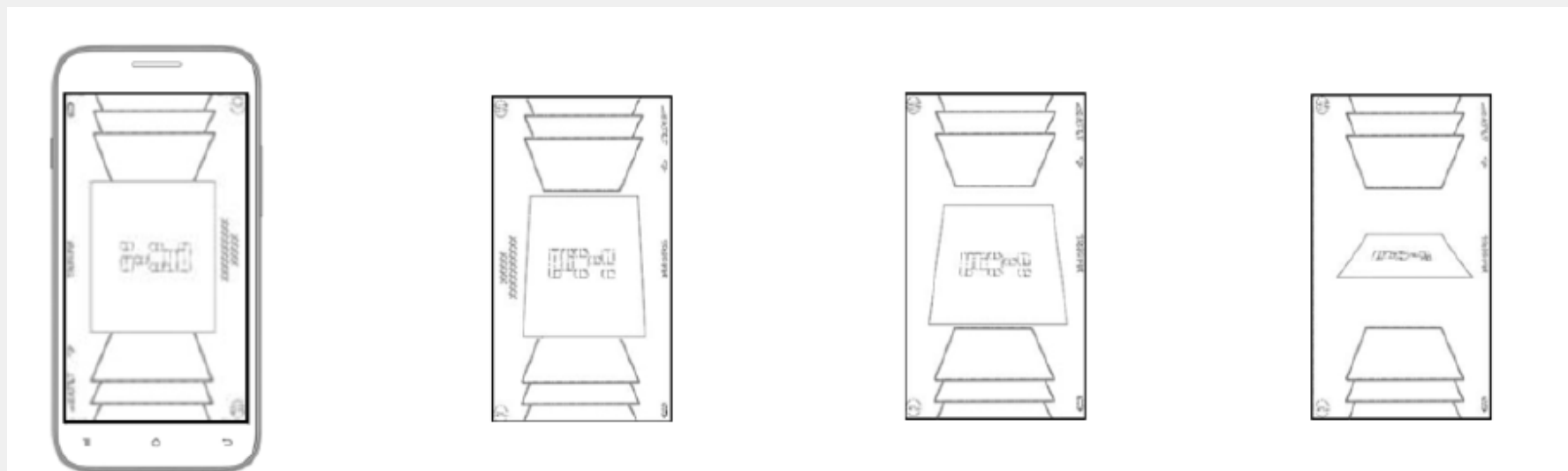
Статистические ГИП и иконки



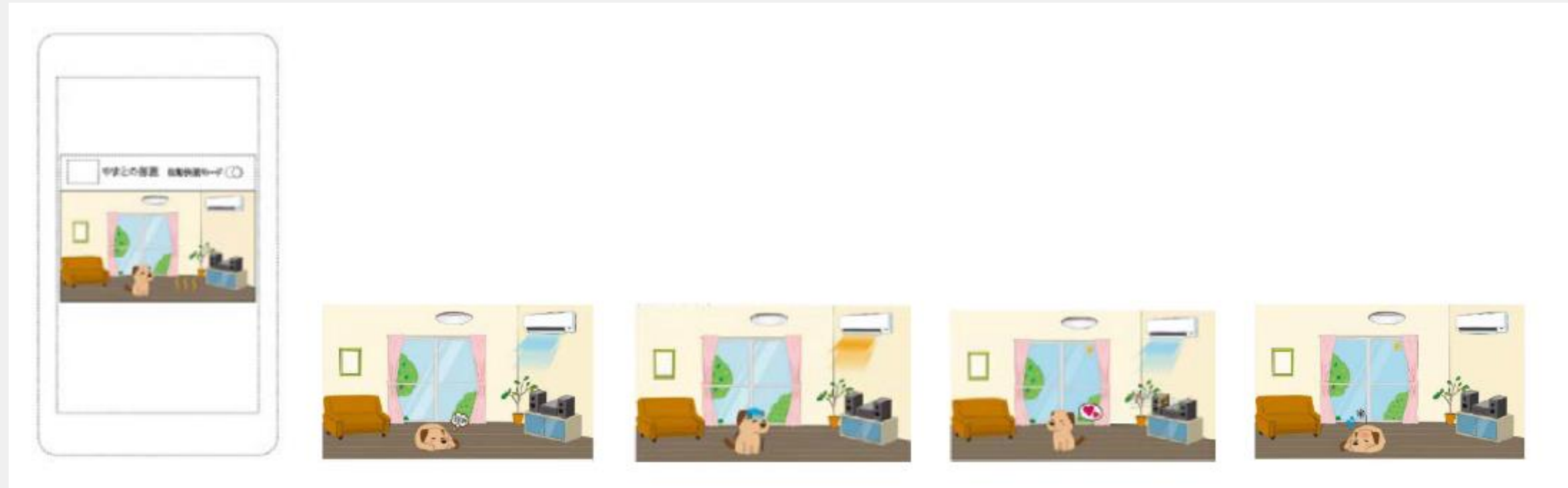
Динамические ГИП и иконки



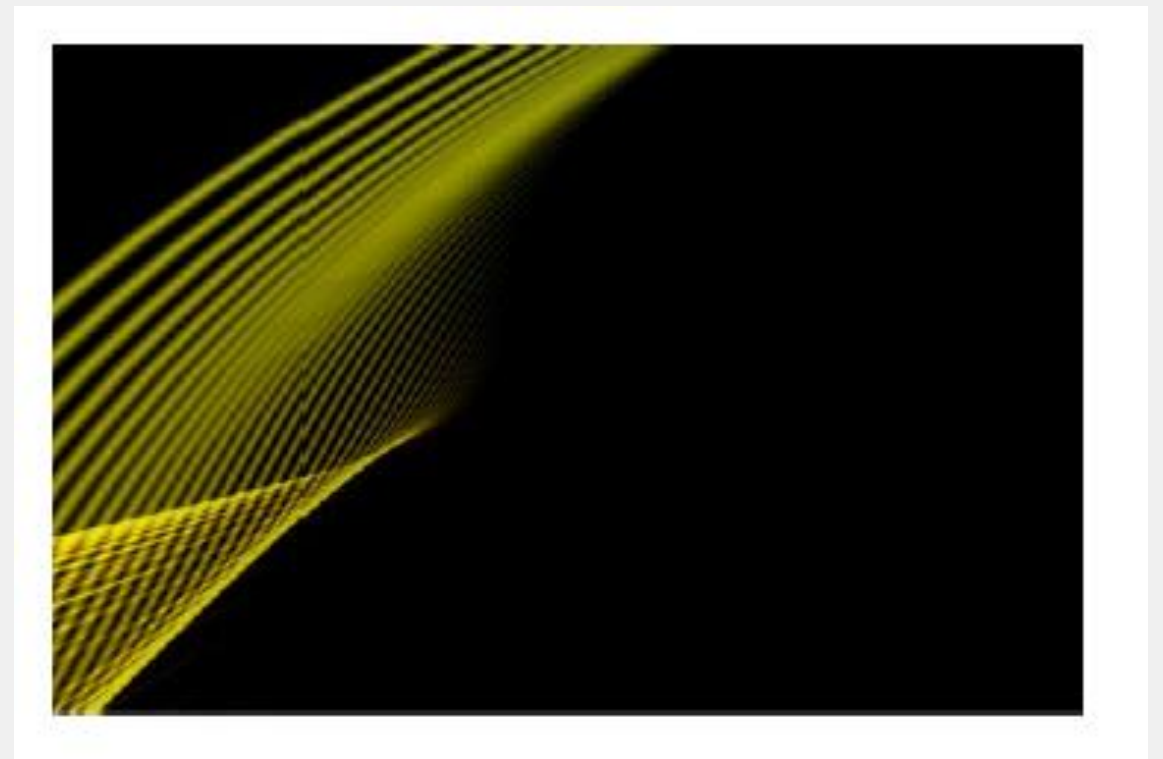
Переходные изображения



Анимированные персонажи



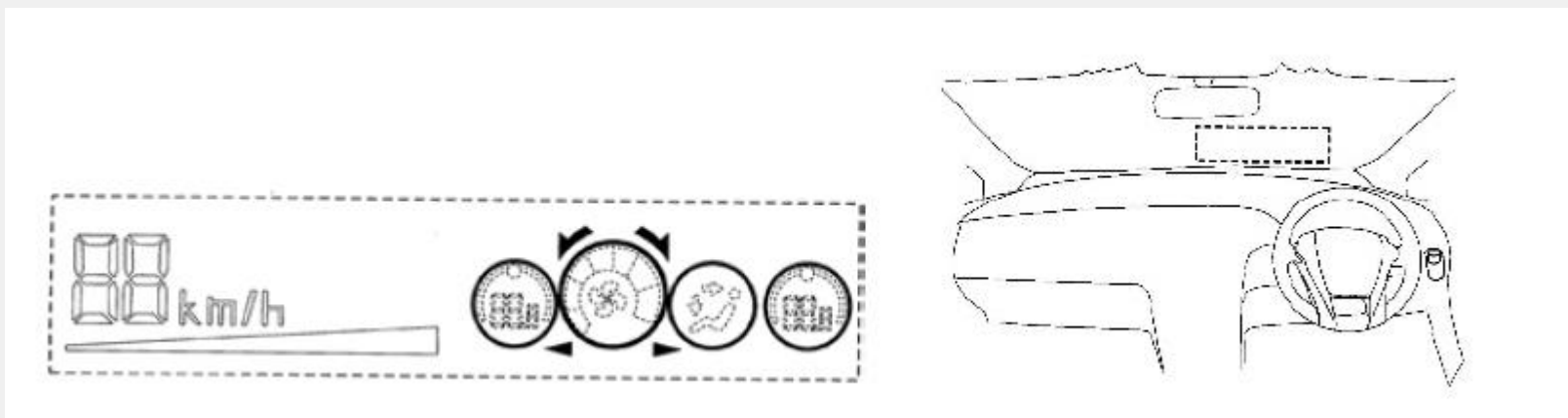
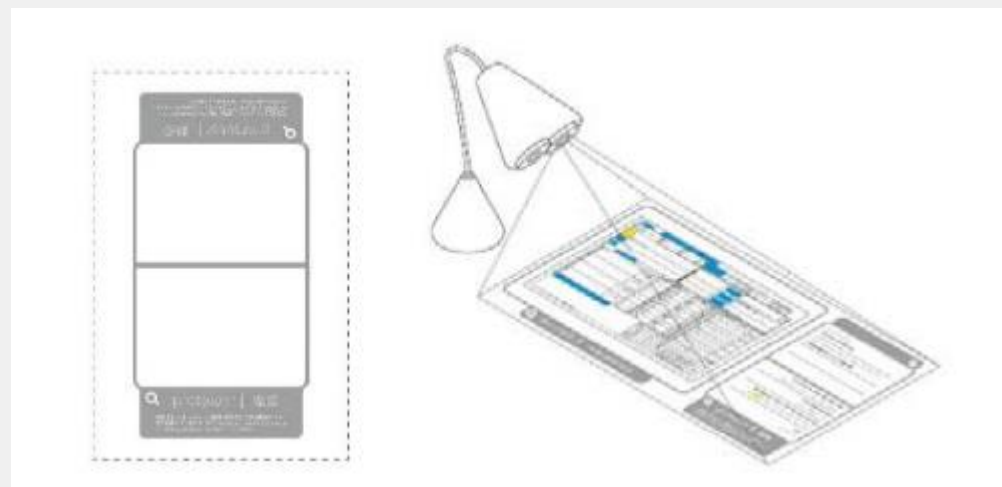
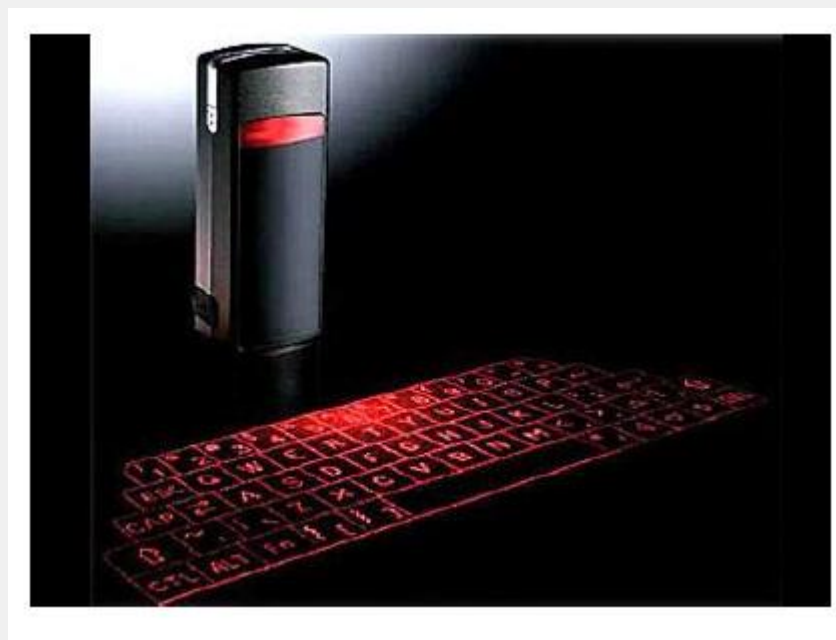
Экранная заставка



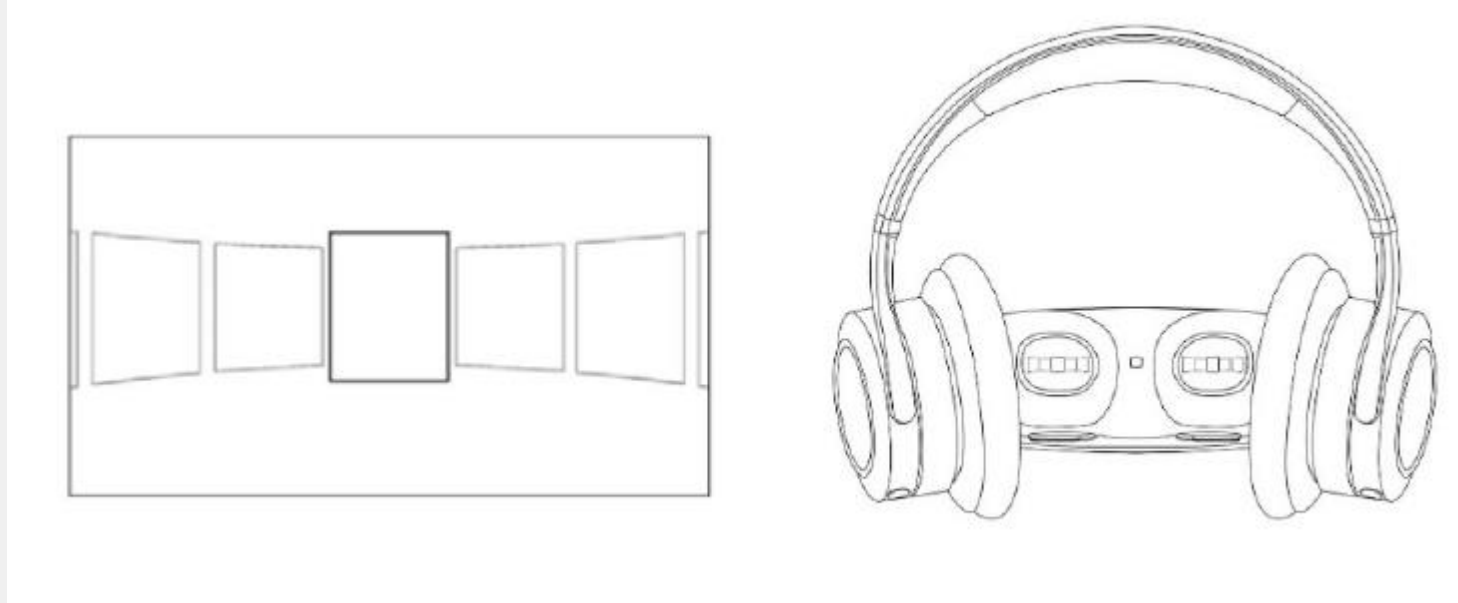
Голографический дизайн



Проецируемые изображения



Виртуальные трехмерные дизайны



Проблема и пути гармонизации:

Отсутствие единообразного подхода к тому какие объекты, каким образом предоставленные и в какой степени могут охраняться как промышленные образцы.

В последние годы было проведено несколько исследований о том, как такие объекты могут регистрироваться в качестве промышленных образцов.

[Study of practices on protection of new technological designs IP5](#)

[Материалы Постоянного комитет по законодательству в области товарных знаков, промышленных образцов и географических указаний \(2020 г.\)](#)

[ECTA Working paper on GRAPHICAL USER INTERFACES \(GUIs\)](#)

Правоприменительная практика по ГИП



**Принципиальная
возможность
охраны ГИП в
качестве
промышленного
образца**



**Соответствие
заявленного ГИП
условиям
патентоспособности
(новизна и
оригинальность)**



**Нарушение прав
на охраняемый
ГИП**

В большинстве юрисдикций, где ГИП охраняются, практика патентных ведомств и судебных органов только формируется и решения единичные

Индия:

UST Global (Singapore) Pte Ltd vs. The Controller Of Patents and Designs and Anr AID NO. 2 OF 2019

1. UST Global 30.10.2017 г. подали заявку №298921 для регистрации дизайна с названием "Сенсорный экран", представляющего собой ГИП.
2. Патентным ведомством Индии было вынесено решение об отказе в предоставлении правовой охраны 04.09 2019 г. поскольку изделие не соответствует условиям разделов 2(a) и (d) Закона о промышленных образцах, в частности
 - ГИП виден только тогда, когда он находится в режиме "ВКЛЮЧЕНО" или в рабочем режиме, поэтому не может быть никакого дизайна, когда продукт находится в режиме "ВЫКЛЮЧЕНО". Следовательно, графический интерфейс не может рассматриваться как дизайн какого-либо изделия.
 - что значок/графический интерфейс пользователя не соответствует процессу промышленного производства, а в основном создается в процессе разработки программного обеспечения.

Индия:

*UST Global (Singapore) Pte Ltd vs. The Controller Of Patents and Designs and Anr
AID NO. 2 OF 2019*

3. Решение суда:

«разработчик программного обеспечения разрабатывает исходный код, который создает графический интерфейс пользователя. Затем этот исходный код встраивается в микроконтроллеры и микропроцессоры и отображается на экране путем подсветки пикселей электронными средствами. Таким образом, дизайн наносится на изделие с помощью промышленного процесса и средств»

Заявка была направлена на пересмотр, но Патентное ведомство снова отказало в предоставлении правовой охраны.

Китай:

2017 г. «Бэйцзин Циху Текнолоджи Ко., Лтд.» и «Цичжи Софтвэа (Бэйцзин) Ко., Лтд.» (совместно «Истцы») против «Бэйцзин Цзянминь Нью Саенс Текнолоджи Ко., Лтд.» («Ответчик»)



Патент на промобразец Истцов ZL201430329167.3



Спорный сходный дизайн Ответчика

ЕС:

Признание дизайнов недействительными RCD 2216416-0050 – дизайн изображений в компьютерной игре



50.1



50.2



50.3



Licorice
FIG2215
Bch FIG22100



Strawberry
FIG2515
Bch FIG2500



All Natural Peppermint
FIG0115
Bch FIG0100



Wintergreen
FIG4115
Bch FIG4100



Mixed
FIG5015
Bch FIG5000



Peppermint
FIG3115
Bch FIG3100



Festive Mixed
FIG3215
Bch FIG3200



Cinnamon
FIG0315
Bch FIG0300



Valentine's
FIG4715
Bch FIG4700



Peppermint Pillows
All pillows packaged in 5oz.
GR Bag with Hang Tag

Оспорен по несоответствию критерию оригинальности из-за ранее известного дизайна конфет

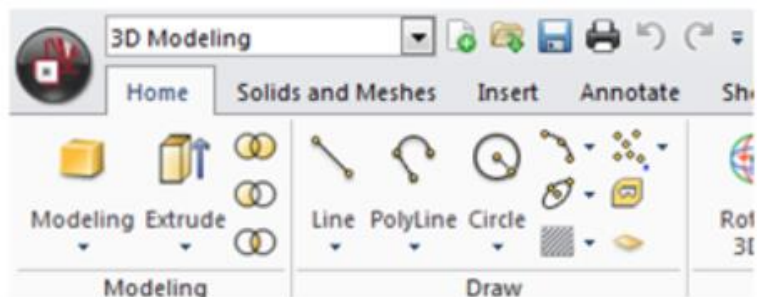
CLIA:

Microsoft v. Corel

The D'532 patent



CorelCAD:



The D'865 patent



Corel Write:



The D'140 patent



Corel Write:



Промышленные образцы – новые подходы

Изменение понятия «изделие» - реформа законодательства ЕС о дизайне Европейского союза (планируется вступление в действие в середине 2024 г.)

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/751401/EPRS_BRI\(2023\)751401_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/751401/EPRS_BRI(2023)751401_EN.pdf)

Ст. 3 проекта Регламента ЕС о дизайне:

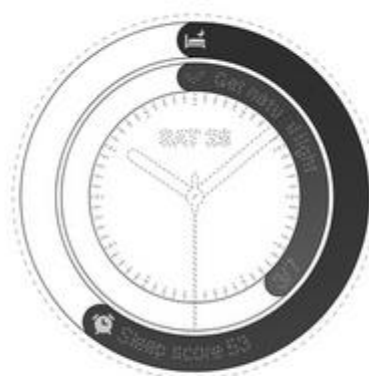
«дизайн» означает внешний вид всего изделия или его части, обусловленный особенностями, в частности, линиями, контурами, цветами, формой, текстурой, материалами самого изделия и/или его декора, **включая движение, переход или любой другой вид анимации этих особенностей**

«продукт» означает любое промышленное или ремесленное изделие, отличное от компьютерных программ, независимо от того, воплощено ли оно в физическом объекте **или материализуется в цифровой нефизической форме**

Промышленные образцы – новые подходы



1.1) Front



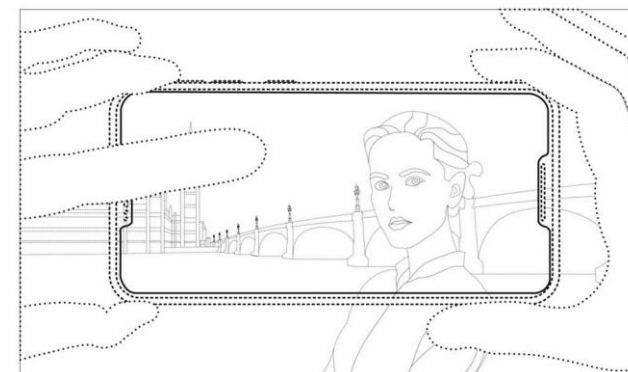
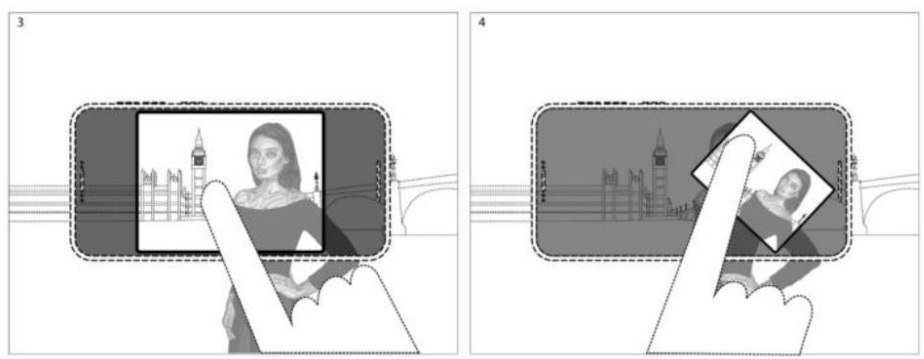
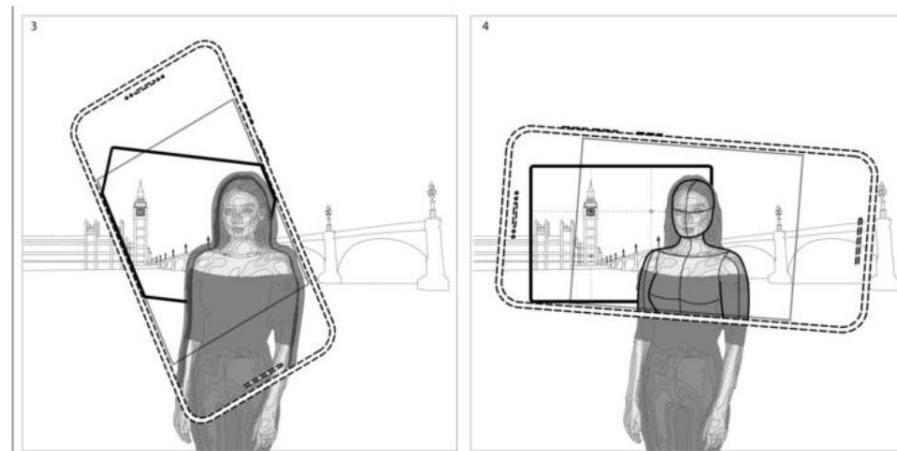
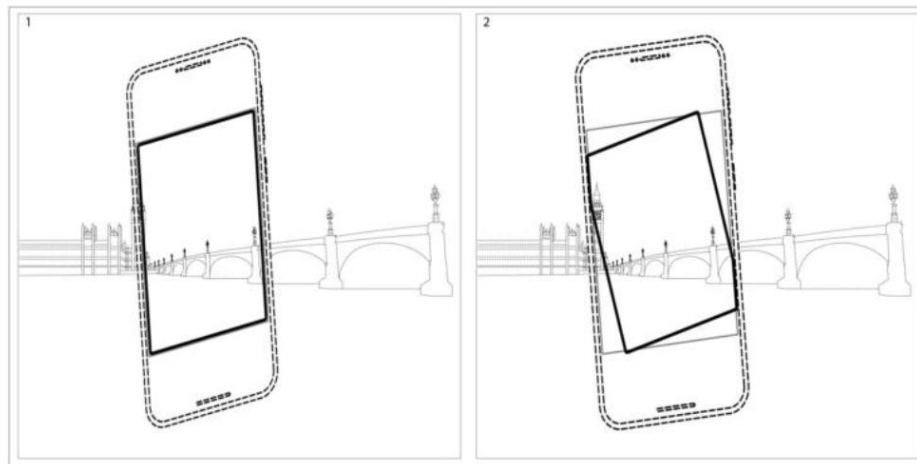
1.2) Front



1.3) Front

DM/234 730 Анимированный графический интерфейс

Промышленные образцы – жесты?



RU 124729 набор страниц динамического графического интерфейса пользователя системы предварительной, интуитивной и автоматической обработки изображений, поступающих через аппаратные оптические средства цифровых устройств (машин)

Буду рада дискуссии!

Ольга **Марюхина**

патентный поверенный РФ,
евразийский патентный поверенный

+ 7 926 274 3501

olga.maryukhina@gmail.com

