



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **11614** (13) **U**
(51) МПК
G03B 11/04 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСАДКА ДЛЯ ОБ'ЄКТИВА ЦИФРОВОГО ФОТОАПАРАТА

1

2

(21) а200508287

(22) 25.08.2005

(24) 16.01.2006

(46) 16.01.2006, Бюл. № 1, 2006 р.

(72) Глазков Тимур Євгенійович

(73) Глазков Тимур Євгенійович

(57) Насадка для об'єктива цифрового фотоапарата, яка містить корпус з непрозорого матеріалу, бленду, виконану у вигляді труби, одне непрозоре скло, два прозорих скла та одне матове скло, причому у непрозорому склі, розташованому на одному з торців бленди, виконано отвір прямокутної форми по розміру кадру фотоплівки.

Корисна модель відноситься до фототехніки. Найдоцільніше використання при зйомці негативних фотоплівок та слайдів. Прототипу до даного винаходу не виявлено.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки насадки, яка б дозволила більш ефективно використовувати можливості цифрового фотоапарату, а саме, можливість швидко та якісно переводити негативи фотографій у цифровий вигляд. Поставлена задача вирішується тим, що насадка містить корпус із непрозорого матеріалу одну грань якого заміщає прозоре скло (для фіксації фотоплівки), а іншу, протилежну грань - матове скло (для отримання світлорозсіювального ефекту). Гранню із прозорим склом корпус кріпиться до бленди із непрозорого матеріалу, що виконана у вигляді труби, один торець якої одягається на об'єктив фотоапарату, а інший, із прикріпленням непрозорим склом у якому зроблено прямокутний отвір по розміру кадру фотоплівки, до корпусу.

Для кращого розуміння сутності винаходу приведене креслення та фото зразкового здійснення

пропонованого пристрою. На фіг.1 схематично показаний поздовжній розріз насадки. На фіг.2 зображено насадку у розібраному стані - вид сбоку. На фіг.3 зображено насадку у розібраному стані - вид зверху. На фіг.4 зображено насадку у зібраному вигляді разом із фотоапаратом.

Насадка містить з'єднані в одну конструкцію непрозорий корпус 4 із гранями з прозорого скла 3 і матового скла 5, бленду 1, що одним кінцем одягається на об'єктив фотоапарату, а іншим, із прикріпленням до нього непрозорим склом 2 у якому зроблено прямокутний отвір по розміру кадру фотоплівки, прижимається до корпусу 4.

Насадка працює в такий спосіб.

Перед зйомкою, на об'єктив цифрового фотоапарату, одягається насадка із вставленою у неї між стеклами 2 та 3 фотоплівкою. Об'єктив фотоапарата спрямовується на будь-який добре освітлювальний об'єкт (наприклад: небо, сніг та ін.) і далі робиться звичайна процедура фотозйомки. Для отримання більш якісного зображення фотоапарат має бути переведен у режим макрозйомки.

(19) **UA** (11) **11614** (13) **U**

