

Корисна модель відноситься до засобів додаткового освітлення на автомобілі, що його використовують для охоронно-пошукової діяльності.

Відомий світлоакустичний сигнальний пристрій, що включає каркас із легкого металевого сплаву, з механізмом кріплення на даху транспортного засобу, де під пластиковим світлопровідним ковпаком, що виконаний із, не менше ніж двох, чарунків, скріплених між собою гвинтами стягування, кожний чарунок містить джерело світла з рефлектором [Патент RU 17646 від 04.10.2001 р., заявка 2000126872/20 від 10.26.2000 р. „Светоакустическое сигнальное устройство (варианты)“].

Недоліком відомого пристрою є відсутність у ньому регульованого напрямлення освітлення, що необхідно для охоронно-пошукових дій.

В основу корисної моделі поставлене завдання створення охоронно-пошукового світлового пристрою, що давав би змогу здійснювати регульоване напрямлення освітлення.

Поставлене завдання досягається створенням світлового блоку „ДОЗОР“.

Суть корисної моделі пояснюється схематичним зображенням світлового блоку, де на Фіг.1 і 2 показано вигляд конструкції пристрою, відповідно, спереду і збоку.

Виріб включає каркас (1) із легкого металевого сплаву, з механізмом кріплення (2) на даху транспортного засобу, де під пластиковим світлопровідним ковпаком (3), що виконаний із, не менше ніж двох, чарунків (4), скріплених між собою гвинтами стягування (5), де кожний чарунок містить джерело світла з рефлектором, з яких два - бічні (6), що розташовані із спрямуванням світла вліво і вправо, а інші (7) - фронтальні, світло яких направлене у напрямку прямого руху транспортного засобу.

У салоні транспортного засобу міститься блок керування джерелами світла, де є панель із кнопками включення і виключення окремих і разом усіх, названих, джерел світла.

Фігури креслення:

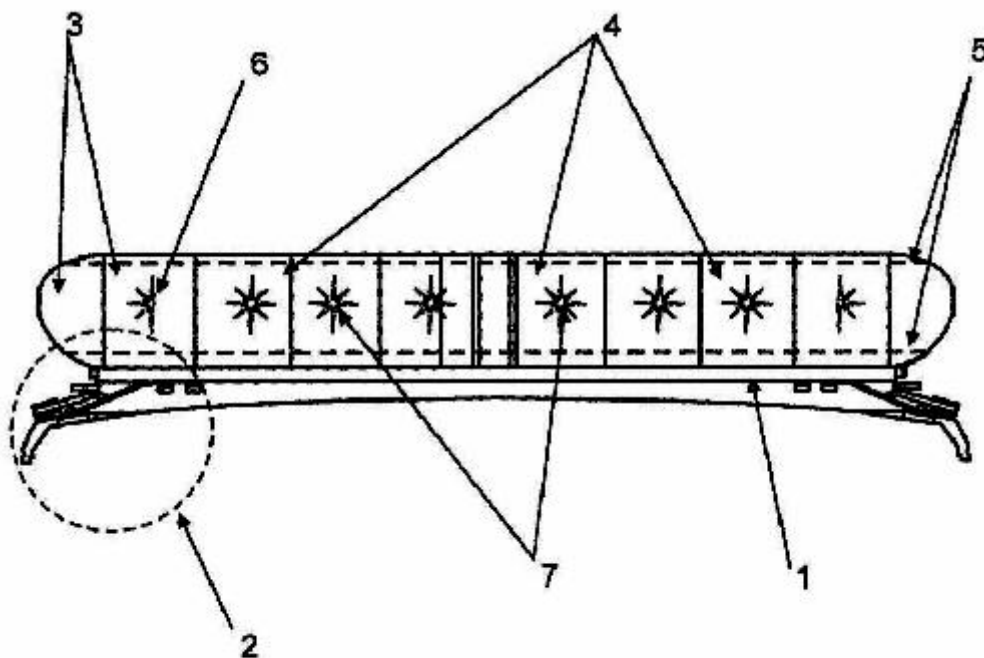
Фіг.1. Схематичне зображення конструкції пристрою у вигляді спереду.

Фіг.2. Схематичне зображення конструкції пристрою у вигляді збоку.

1 - каркас; 2 - механізм кріплення; 3 - світлопровідний ковпак; 4 - чарунки; 5 - гвинти стягування; 6 - бічні джерела світла; 7 - фронтальні джерела світла.

Світловий блок „Дозор“, виготовлений на виробництві Асоціації „Безпека“, із застосуванням у ньому 8-ми джерел світла, показав хороші експлуатаційні характеристики, як ефективний засіб забезпечення додаткового освітлення, що допомагає швидко орієнтуватися на місцевості і ефективно здійснювати охоронно-пошукові дії.

Виріб може бути виготовлений, із використанням стандартних джерел світла, на будь-якому механічному виробництві, де застосовують лиття пластмас.



Фіг. 1

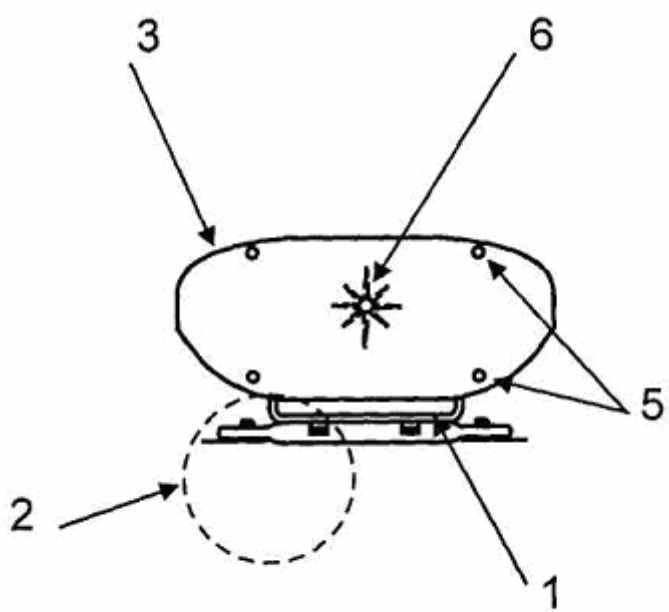


Fig. 2