

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 43037

БАР'ЄР БЕЗПЕКИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 27.07.2009.

Голова Державного департаменту інтелектуальної власності

М.В. Паладій





(19) UA

(51) МПК (2009)  
E04H 17/00  
B21F 29/00

- (21) Номер заявки: **u 2009 02914**
- (22) Дата подання заявки: **27.03.2009**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **27.07.2009**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **27.07.2009, Бюл. № 14**
- (72) Винахідник:  
**Ралик Микола Омелянович, UA**
- (73) Власник:  
**Ралик Микола Омелянович, вул.Гоголя,175,кв.7, м.Запоріжжя, 69095, UA**

(54) Назва корисної моделі:

**БАР'ЄР БЕЗПЕКИ**

(57) Формула корисної моделі:

1. Бар'єр безпеки, що містить колючу армовану стрічку у вигляді циліндричної спіралі, утвореної витками стрічки, який **відрізняється** тим, що він додатково містить елементи з'єднання, виконані із металевих або неметалевих матеріалів та пристосувань, які з'єднують кожні два сусідні витки циліндричної спіралі між собою попарно у трьох-тринадцяти точках, рівномірно розподілені по колу витків і при цьому зміщені по колу витків відносно один одного на 27-120°.

2. Бар'єр безпеки за п. 1, який **відрізняється** тим, що при діаметрі витків 400-450 мм витки циліндричної спіралі з'єднані між собою попарно у трьох або п'яти точках, а зміщення елементів з'єднання відносно один одного становить відповідно 120° і 72°.

3. Бар'єр безпеки за п. 1, який **відрізняється** тим, що при діаметрі витків 500-660 мм витки циліндричної спіралі з'єднані між собою попарно у трьох, п'яти або семи точках, а зміщення елементів з'єднання відносно один одного становить відповідно 120°, 72° і 51-52°.

4. Бар'єр безпеки за п. 1, який **відрізняється** тим, що при діаметрі витків 900-1350 мм витки циліндричної спіралі з'єднані між собою попарно у трьох, п'яти, семи, дев'яти, одинадцяти або тринадцяти точках, а зміщення елементів з'єднання відносно один одного становить відповідно 120°, 72°, 51-52°, 40°, 32-33°, 27-28°.