



LAMPA FERMECATA

Nume Inventie: Lampa fermecata

Nume și prenume autori si vârsta: Grigoras Claudia, 17 ani

Profesor coordonator: Ivan Rodica

Institutia: Colegiul National de Informatica "Carmen Sylva"

Gategoria: (scoala generala, liceu, facultate : liceu

Date contact ale institutiei:

Adresa: Str. Slatinioara, nr.10, Petrosani, Jud. Hunedoara

Tel : 0254 542 683

Persoana de contact : Ivan Rodica

Telefon mobil: 0722 758 946

Scurta descriere a invenției:

Eram cuprinsa de universul cartii pe care o citeam. Cerul era innorat si nu puteam deslusi nici macar un cuvânt fara lampa mea de noapte. Ajunsesem la mijlocul cartii si cand era mai interesant, verisoara mea a intrat agitata in camera si mi-a daramat lampa pe podea. Dezamagire totala ! Lampa nu mai putea fi reparata . Mi-am dat seama ca nici un produs nu se compara cu cele realizate din materiale reciclabile, deoarece acestea pot fi mereu inlocuite.

Asa ca m-am hotarat sa ma folosesc de ce aveam prin casa pentru a inventa o „sursa de lumina”. Am desprins un circuit dintr-o lampa mai veche (si aceea stricata), dar nu stiam ce sa folosesc pentru exterior. Mi-a venit ideea de a folosi cofragele de oua (fara oua, bineinteles), iar pentru ca design-ul sa fie mai interesant si mai complex, am folosit cofrage de diferite culori si cateva ornamente.

Are forma dreptunghiulara, iar odata aprinsa, lampa reda lumina in diferite culori.

Care sunt avantajele ? Spre deosebire de o lampa din comert, al carei exterior este din plastic sau metal si care greu ar putea fi inlocuit, cofragele de oua se pot achizitiona din orice spatiu comercial, cu costuri reduse sau chiar gratuit si pot fi inlocuite oricand cu usurinta. Datorita cartonului subtire, lampa nu este grea si poate fi transportata oriunde, oricand. Datorita faptului ca este realizata numai din materiale reciclabile, chiar daca se va strica, acestea se vor putea refolosi.

Nu am incercat sa creez ceva care sa uimeasca ochiul omenesc,ci un lucru practic , cu un design atragator, dar nu iesit din comun, care poate fi folosit in viata de zi cu zi.

ue fiscdi

Unitatea Executivă
pentru Finanțarea
Învățământului
Superior, a Cercetării,
Dezvoltării și Inovării



INVENTIKA

2011

pentru TINERI



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



