



GRĂTAR SPECIAL CU ASPIRATOR ȘI DEZINFECTARE



Autor: Dr. Simona PETRUȚ, Prof. ing. Ioan PETRUȚ, Farmacist Marius TIMIȘ

Societatea Inventatorilor din Romania

Autor corespondent: simona@dentasym.ro

INTRODUCERE

Invenția se referă la un grătar special cu aspirator și dezinfectare pentru curățirea mecanică a încălțăminte, aspiră praful și dezinfectează încălțăminte.

Grătarul are în componență o carcasă cu un motor electric ce antrenază arborii cu perii în evantai ce curăță tăpile, un aspirator cu un compartiment etanș pentru colectare praf și o mică instalație de dezinfectare cu soluție ce trece pe niște perii.

MATERIALE SI METODA FOLOSITA

Aspirator casnic de putere mică
Rezervor cu dezinfectant
Gratar anticoroziv din inox
Protecție anticurentare
Tensiune de alimenare 24 V

REZULTATE

Modelul experimental a dat rezultate bune în utilizare la condițiile de utilizare din cabinetele medicale.

OSIM A/00269/18.05.2020

CONCLUZII

Instalația poate fi montată, în special în cabinete medicale, spitale, școli și în locuințe.

Grătarul pornește automat la așezarea pe el, sau de la buton

REFERINTE

Instalatii de aspirație de capacitate mare