

Limpiador de calzado

ÑUQUE MAPU

Matías Neculhueque

Ashley Bravo

Carlos Llancaqueo

Descripción del prototipo: es un artefacto que incluye rejillas para quitar el barro de la planta del zapato, además tiene escobillas y rodillos que ayudan a limpiar el calzado en toda su superficie.



Se ensucia demasiado el establecimiento con el barro que traen los estudiantes en sus zapatos.

Se gasta una suma considerable de confort para limpiar calzado y baño.

Oportunidad

Quitar el barro del calzado de los estudiantes después de las salidas a terreno cuando salen a desarrollar actividades agrícolas.



Descripción del prototipo: es un artefacto que incluye rejillas para quitar el barro de la planta del zapato, además tiene escobillas y rodillos que ayudan a limpiar el calzado en toda su superficie.

Los rodillos giran por medio de unos motores que se conectan y trabajan de forma independiente de acuerdo a la parte del calzado que se quiera limpiar.

La velocidad de los rodillos será variable de acuerdo a las necesidades.

Beneficios

Bajar el costo en compras de rollos de papel higiénico

Mantener el calzado limpio

Evitar tapar los baños con papel higiénico

Mantener cortinas y piso limpio de las salas.