

Aplicación de clientes núm. 129: Recogedor de imperdibles

Autor: R.E., Laupen (ZH), Suiza

¡La laboriosa tarea de recoger alfileres se ha acabado!

Mi mujer trabaja en una sastrería y cada día caen alfileres y clavos al suelo. Cogerlos uno a uno requiere mucha paciencia. ¿No es un caso para Supermagnete? Un puñado de basura, una hora de manualidades - desde entonces contamos con el "recogedor de alfileres".



Me ha hecho falta::

- Una cajita delgada de aluminio
- Algunos restos de madera
- Una barra de metal para el mango y
- Cinco bloque magnético (www.supermagnete.de/spa/Q-20-20-03-N) y un cubo magnético (www.supermagnete.de/spa/W-05-G)

De la madera he hecho una tabla y he montado en ambos lados unos patines y en el centro una base de bisagra para el mango.



Luego he atornillado la caja de aluminio en la parte inferior de la tabla entre los patines.



La altura de los patines y de la caja debe estar adaptada de manera que al apoyar sobre los patines quede aprox. 1 cm de espacio entre la tapa de la caja y el suelo.



En la parte interior de la caja he pegado con UHU plus endfest 300 (www.supermagnete.de/spa/M-15) cinco bloques magnéticos (www.supermagnete.de/spa/Q-20-20-03-N) en la base que hacen las veces de recogedores de los alfileres. Con restos de madera contrachapada he aumentado el grosor de la base de tal modo que los imanes montados queden a ras con la parte interior de la tapa y puedan atraer bien los alfileres.



En la tapa de la caja no se encuentra ningún imán de manera que al abrirla, los alfileres recolectados caigan por su propio peso sin necesidad de tocarlos.

Una arandela y un cubo magnético (www.supermagnete.de/spa/W-05-G) hacen las veces de cierre para la caja.

En lugar de una caja de aluminio también se puede usar madera, plástico o algo parecido.

El recogedor se desplaza sobre los patines por la alfombra, el linóleo, el parquet...



y en cuestión de segundos atrapa todos los alfileres.



Después de terminar el trabajo se levanta la tapa de aluminio - los alfileres caen por su propio peso y pueden ser recogidos.



Artículos empleados

5 x Q-20-20-03-N (www.supermagnete.de/spa/Q-20-20-03-N)

1 x W-05-G (www.supermagnete.de/spa/W-05-G)

M-15 (www.supermagnete.de/spa/M-15)

En línea desde: 07.08.2008

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escríbanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.