

第 81 回大分県発明くふう展
作品説明書

記入不要

【作品名】

簡単・安全・開封機

【発明のポイント】(発明のきっかけ、特徴、くふうした点、苦労した点など)

書類や個包装のお菓子などしっかりと封印できているから安心できます。しかしざ開封作業となると面倒くさいものです。以前、「利き腕」を骨折した経験のある私にとっては左手でハサミを使うことも厳しく思えました。そんな時に思いついたのがこの装置です。テーブルの上に設置された装置にスライドさせるだけで袋の一部を切り取り開封させることができます。このことにより力の弱い子供やお年寄りでも片手一つで「安全」に開封作業ができるようになります。

【使い方・説明図】(絵や写真などを使用してもかまいませんので使い方をわかりやすく説明してください。)

- ① 本体電源を ON にし主軸(円カッター)を回転させる。
- ② 開封したい部分を装置のすき間に挿入しスライドさせる。
- ③ 封筒やお菓子の端が開封される
- ④ 電源を OFF にする。

“特徴”

- カッターの刃が外部から触れられない構造になっているため安全である。
- 挿入口のすき間が狭いため子供が誤って指を入れる心配がない
- 力の弱い子供やお年寄りが簡単に開封できるので便利
- 一度にたくさんの書類を開封しなければならない事務仕事に威力を発揮
- シンプルな構造で簡単操作

◆作品制作者◆

| | | | |
|-----|-------------------|----|--------|
| 学校名 | 大分県立国東高等学校 (2 年) | 氏名 | 齋藤 耀 |
| 学校名 | 大分県立国東高等学校 (2 年) | 氏名 | 栗林 翔津希 |
| 学校名 | 大分県立国東高等学校 (2 年) | 氏名 | 穴見 心虹 |

※ 「作品説明書」は「応募用紙」と併せて大分県発明協会事務局へ郵送または FAX にて提出ください。

※ 植物・動物・食品等の持ち込みが必要となる作品の出品はできません。