



日本弁理士会
〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-4-2
TEL.03-3519-2361(直) FAX.03-3581-9188

はっぴょん通信 考えよう! 知的財産 Vol.9

学校で弁理士が出張授業中!

随時受け付け中
詳しくは裏面をご覧ください。

高校生が特許権を取得!

どんなひらめきやアイデアが詰まっているんだろう。

長崎県立大村工業高校(当時)
機械科3年 赤窄拓也くん

発明品「ちりとり」



発明のきっかけ

塵が残ってしまう
不便なちりとり…
何か解決法はないかな?



教室掃除のときに使うちりとり。
どうしても塵がうまく入らず、
何度も掃きこまないといいね。

赤窄君は、ちりとりを工夫して、
簡単に塵が入る仕組みを
考えました。



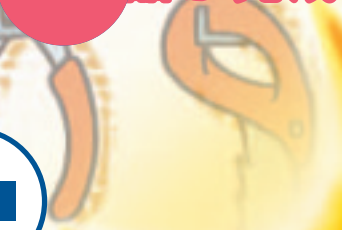
ちりとりを工夫して
どうだろうか?

アイデアと工夫

その後、赤窄くんは特許権取得のために弁理士さんに相談して、特許庁へ出願書類を提出。見事に特許権を取得するのであった…。



試作品が完成



特許第2553304号
特許権取得!



こんなのできました!

ここが波のかたちになっていて
ゴミを入れるときに縮んで、戻ろうとする力で
ゴミが簡単に入るんだ。



便利だね!



上記の特許を取得した作品は、文部科学省・特許庁・(社)発明協会・日本弁理士会の主催によって行われた「パテントコンテスト」で受賞されました。

掃除の塵が掃き入れがやりやすくなったよ。
表面が凸凹なので、塵がこぼれにくいね。

みんなも特許取得を目指してみよう

>> 特許取得などの知的財産の情報は日本弁理士会ホームページへ → <http://www.jpaa.or.jp/tanteidan/index.html>