

「課題」

ゴム手袋は脱着の際、手がゴム手袋の手首から下の筒状の部分に引っかかるなどして脱着が不便である



手首の周りが他より細く、
手を通しにくい

つける際に広げる必要が
ある

折りたたみゴム手袋

「課題の解決手段」

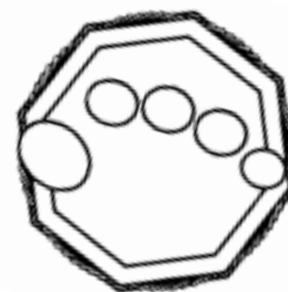
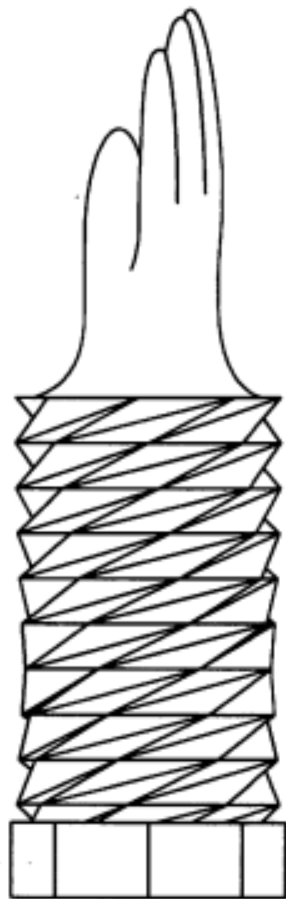
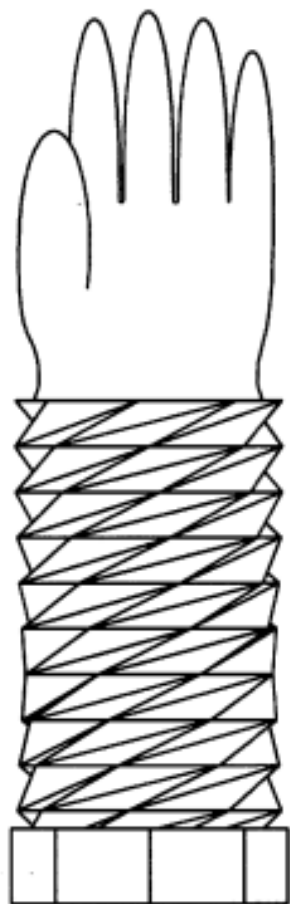
筒状の部分を輪っか状に折りたためる構造にすることで、折りたたんだ状態であれば手を容易に出し入れ可能になり、手を通した後に折りたたんだ部分を引き伸ばすことで通常通り使用可能になる。

折り目を伸ばした状態を通常時として成形し縮ませた状態のときはストッパーの役割を果たす部分をつくることで伸ばす前と伸ばした後に形が安定して、形を変える時だけ力がかかる仕組みになっている。

令和5年度

デザインパテントコンテスト

「受賞作品について」



折りたたみゴム手袋