

タイトル

ハサメ・バー

技術分野

- 電機・電子
- 情報・通信
- 有機材料
- 金属材料
- 食品・バイオ
- 土木・建築
- 農林・畜水産
- その他()
- 機械・加工
- 化学・薬品
- 無機材料
- 輸送
- 生活・文化
- 繊維・紙
- 医療・介護

利用分野・適用製品

- ・洗濯用品
- ・衣類の保管整理
- ・文具(クリップ)

情報メモ

詳細資料： 有 無
 サンプル： 有 無
 見学： 可 不可
 その他：

従来技術の課題・問題点

市販の多くの洗濯バサミは金属製のバネを使用しています。バネが強いため、ツルツと滑って下に落とすことや、パチンと割れて飛んでしまうことがあります。また、指の力が弱い人、子供にとって、扱いづらい生活用品です。

本発明の効果・特長

金属製バネの代わりに樹脂弾性体を使用しました。強い圧着力はありませんが、布に跡が残らず室内干し用として十分対応出来ます。また開け方は、両手で開く、空洞部に指を差し入れて開く、両端を押して開ける3通りの方法があり、年齢や障害の程度に合わせて選択できます。

技術概要(構造・動作等)

本品は、上部挟持片と下部挟持片を組み合わせ結合したもので、形状はネクタイピン状で、上部挟持片の圧縮部が下部挟持片にある圧縮室内の樹脂弾性体を押し下げ、また反発する力を利用して開閉するシステムを有する洗濯バサミです。

また、両挟持片は厚さを変えて成型し結合時に真ん中に空洞を設けた。この空洞部は洗濯物をぶら下げる時、洗濯物を捉えズリ落ちることを防ぐ役目があります。

図・特記事項・その他



主たる提供特許

登録番号/公開番号: 特許 6517283
 出願日: 平成29年 7月26日(2017年)
 発明の名称: 弾性材圧縮式洗濯バサミ
 権利者/出願人: 津田 悦夫

関連特許番号