

(過去の实用化事例)

「新概念 車いすの高速自動洗浄消毒乾燥ユニットの開発」

(アタム技研株式会社)

社会の高齢化と感染症予防のニーズに応えて、車いすの衛生面の向上を図るために、ボタンを押せば全自動で車いすを清潔・綺麗にする、言わば、車いすの洗濯乾燥機です。



「簡便に機能調節ができる短下肢装具足継手の開発」

(川村義肢株式会社)

片麻痺による異常歩行を改善する為に必要な機能を持ちながら、靴が履きやすく、見た目の良いコンパクトな短下肢装具です。

チタン製フレームを採用し、継手に内蔵されている油圧の力をしっかりと下肢に伝え、コンパクトな足部は靴のサイズを大きく変更すること無しに、靴を履くことを可能にしました。



(他の实用化の例)

室内用グラウンドゴルフ用具、点字楽譜作成用PCソフト、抑揚制御可能な人工喉頭、後付け型車いす電動化装置、車いす用安全装置、編集機能付き電子拡大表示装置、手摺棒装架腰掛、等