NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2009年07月24日

担当者峯崎隆司

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。 尚, NUBICベンチャークラブ特別会員,一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2009000010 整理番号 11320

表 題	歩行補助用杖および製造方法
技術分野	生活・文化
適用製品	障害者・高齢者用一般杖、スキー・登山・ウォーキング・レクリエーション用杖
目 的	・上肢に変形や筋力低下、疼痛などなんらかの機能障害があり、通常の杖では下肢にかかる体荷重の免荷という目的を達せられない、もしくは著しい苦痛を伴うという問題を解決すること。 ・様々な競技もしくはレクリエーション使用における上肢各関節の負担軽減と、操作性・快適性の向上を可能にすること。
技術概要	従来の杖は、手の関節が正常なヒトを対象に、下肢にかかる体重の免荷を主目的に作られていた。しかし上肢(手・肘など)に変形や筋力低下・疼痛があり、上手く握ることができない等疾患を有する場合には、杖の持つ、その免荷機能を十分に働かせることが出来ない場合があった。本発明では、把持部の形状を考慮し体圧力の分散を図り、また把持部の取り付け角度をも含め任意に調整可能なものにし、上肢各関節にかかる負荷を減ずることができる。加えて杖を使用する様々な状況において、操作性・快適性を向上させることが可能となった。これらにより上肢に障害をきたしたヒトのみならず、健康な対象者であっても快適に、それぞれの用途に期することが可能となった。
技術移転等をご希望の場合は,下記事項をご記入の上,本用紙にてお申込みください。 (FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。) 各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。	
面談希望日時	時
(ふりがた 氏:	名
会社	名
所丿	後職
電話番-	号 FAX番号
E-ma	ail
連絡事	項

