



Descrizione

Il dispositivo indossabile serve per semplificare la movimentazione manuale di attrezzi da lavoro da parte di un operatore. In particolare l'esoscheletro è idoneo a sostenere utensili che vengono mossi continuamente, e nell'esercizio portano un continuo spostamento di masse e vibrazioni che si scaricano in maniera non bilanciata sugli arti superiori dell'utilizzatore e sulla schiena.

Applicazioni

- Raccolta delle olive e di frutta in generale;
- Potatura delle fronde degli alberi;
- Pulizia dei vetri e delle superfici esterne degli edifici;
- Imbiancatura delle pareti e stesura di intonaci;

Parole chiave

- Scambio di calore

Vantaggi

- Aumento della sicurezza sul lavoro (riduzione del lavoro in quota);
- Minore affaticamento della schiena (migliore bilanciamento del corpo);
- Possibilità di muovere lo strumento con una mano sola



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
102021000024677



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it