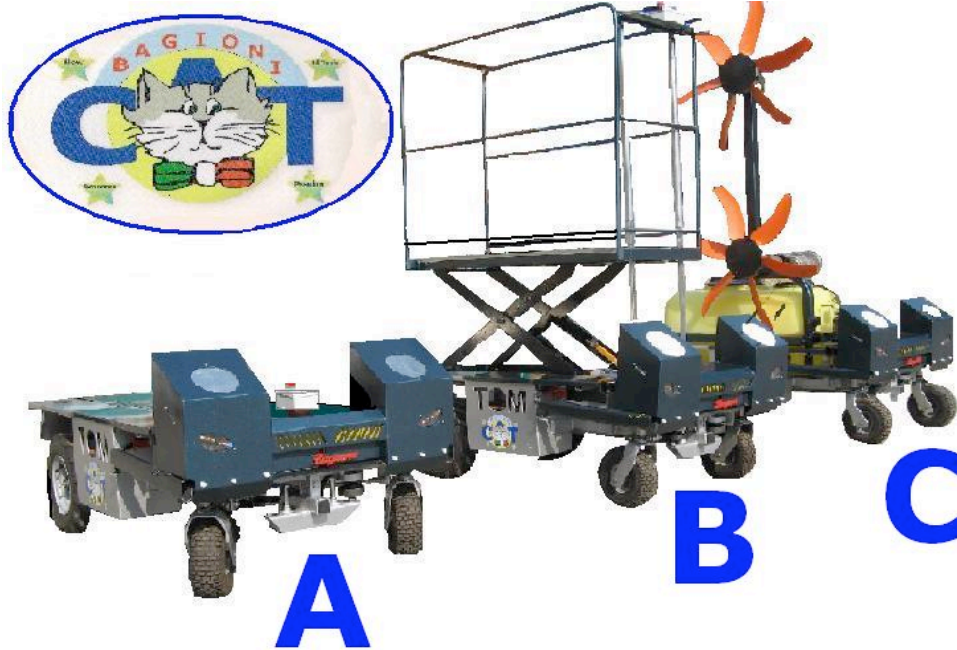


Tomcat Robot

Patentantrag eingereicht



Batteriebetriebener fahrbarer Geräteträger, besonders geeignet für Treibhausarbeiten.

* Die logische Weiterentwicklung des Modells „POM“, das wir von 1995 bis 2007 bauten. Verwendet die neuen verfügbaren Technologien. Einfache Handhabung. Geringe Wartung. Mit professionellen europäischen Komponenten gefertigt. Derzeit weltweit einmalig in seiner Art.

* Bei der Forschung, Zertifizierung und Prüfung haben mitgewirkt:

- C.R.P.V. Forschungszentrum für Obst und Gemüse (bei den Tests in den Pflanzreihen)
- I.S.M.A. Experimentelles Institut für Mechanisierung in der Landwirtschaft (bei den technisch-mechanischen Tests)
- Institut für elektronische Forschung, Mailand (bei Software und elektromagnetischen Tests)
- Region Emilia Romagna

* Um den unterschiedlichen Anforderungen der Landwirte Rechnung zu tragen, wurde beschlossen, 3 Versionen herzustellen:

A) - manuell = mit manueller Steuerung mit Schalthebel und Kabel (einfach, kostengünstig, aber mit eingeschränkter Anwendung)

B) - mit Funksteuerung = mit drahtloser Funksteuerung (mittlere Version hinsichtlich Anwendungsmöglichkeiten und Kosten, geeignet für Bearbeitungen, bei denen Personen an Bord sein müssen).

C) - mit automatischer Steuerung = diese Version kann einige Arbeiten **ohne Personen an Bord** ausführen, sie umfasst die Vorrichtungen der beiden anderen Versionen und besitzt zusätzlich eine Reihe von nützlichem Arbeitszubehör.

*Konstruktion auf Bestellung, vorgesehener Liefertermin Mai 2010

*Für weitere Informationen: www.asparagus.it.