



**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
**DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE**  
**UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI**

<b>DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO</b>	<b>102010901869941</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>06/09/2010</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>06/12/2010</b>

Classifiche IPC

Titolo

MEZZO CINGOLATO PER IL TRASPORTO DI SOGGETTI MUNITI DI SCI O SNOWBOARD,  
ALIMENTATO A BATTERIA.

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo: Mezzo cingolato per il trasporto di soggetti muniti di sci o snowboard alimentato a batteria  
a nome di (o della ditta) Andrea Artusio  
di nazionalità Italiana residente (o con sede in) Nichelino (TO)  
Via Giovanni Pascoli n 47  
Inventore designato (cognome e nome) Andrea Artusio  
Depositata il 06 SET 2010 N

TO 2010 A 000735

#### DESCRIZIONE

Mezzo di trasporto per la montagna pensato per trainare soggetti muniti di sci o snowboard. Con questo mezzo ci si potrà muovere liberamente per le montagne innevate, non dovendo dipendere da impianti di risalita.

Una delle sue finalità è quella di ridurre notevolmente l'uso di energia elettrica, in quanto molti impianti sono aperti anche in settimana seppur l'afflusso di gente sia molto limitato sprecando grandi quantità di energia elettrica, mentre utilizzando questo trasportatore si consumerà solo l'energia richiesta per ogni singolo spostamento.

Caratteristiche generiche: maneggevole e leggero, l'alimentazione del motore è a batteria, a differenza di una normale motosilitta non inquina, viaggia a basse velocità ( 8/10 KM/H).

Il mezzo è formato da un vano porta batteria (2), da una batteria agli ioni di litio da 320A e un motore elettrico 24V, un manubrio (4) telescopico (9) collegato ad una sospensione centrale (5) e ad un pattino (1) che gli permette il cambio di direzione. A destra e sinistra del pattino si trovano i due cingoli (3). Sopra i cingoli è possibile montare un parafango (7) per aumentare la sicurezza.

L'attacco per sci o snowboard è posizionato nella parte centrale-posteriore, è un aggancio snodato (8) che permette l'unione tra il passeggero e il mezzo.

Esso è composto da un invito a forma di mezzaluna (6) sul quale si posizioneranno sci o snowboard e una barra di aggancio per fissarsi in sicurezza al mezzo.

Potenzialmente adatto a shaper e manutentori degli impianti non che a qualsiasi individuo di qualsiasi età che voglia spostarsi liberamente per le montagne.

06/09/2010

*Andrea Artusio*

## RIVENDICAZIONI

1) Mezzo cingolato per il trasporto di soggetti muniti di sci o snowboard alimentato a batteria.

2) Con questo mezzo ci si potrà muovere liberamente per le montagne innevate, non dovendo dipendere da impianti di risalita. Il mezzo è formato da una batteria (batterie agli ioni di litio da 320 A ) e un motore elettrico 24V , un manubrio (telescopico) collegato ad una sospensione centrale e ad un pattino che gli permette il cambio di direzione. Rispettivamente a destra e sinistra del pattino si trovano i due cingoli.

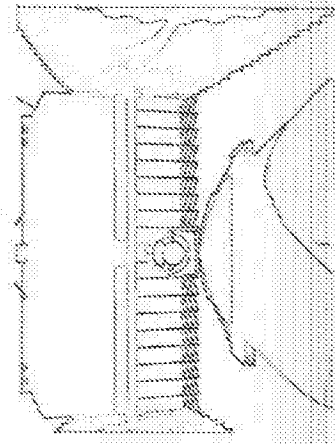
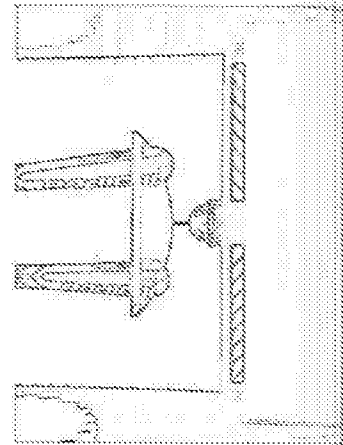
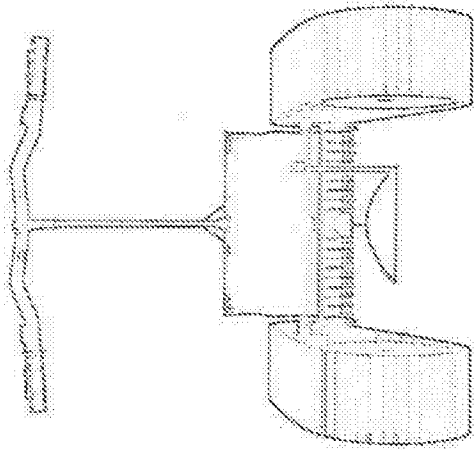
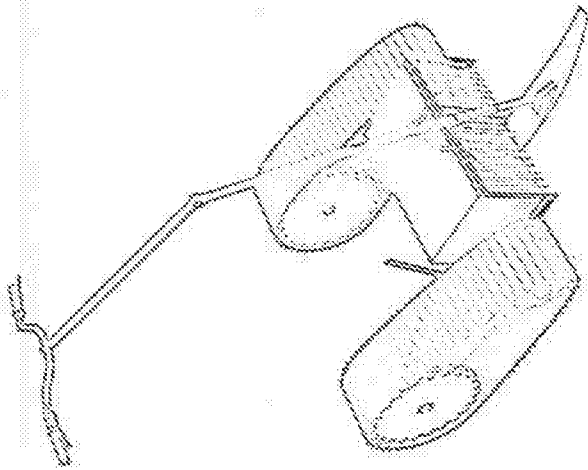
Un aggancio snodato nella parte posteriore permette l'unione tra il passeggero e il mezzo, mediante un invito a forma di mezzaluna dove si appoggiano sci o snowboard e una barra di aggancio per fissare questi ultimi.

Data. 06/09/2010

Firma 

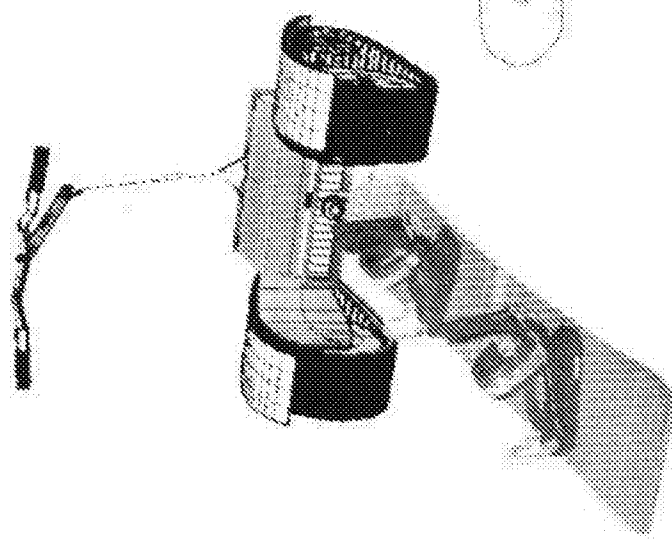
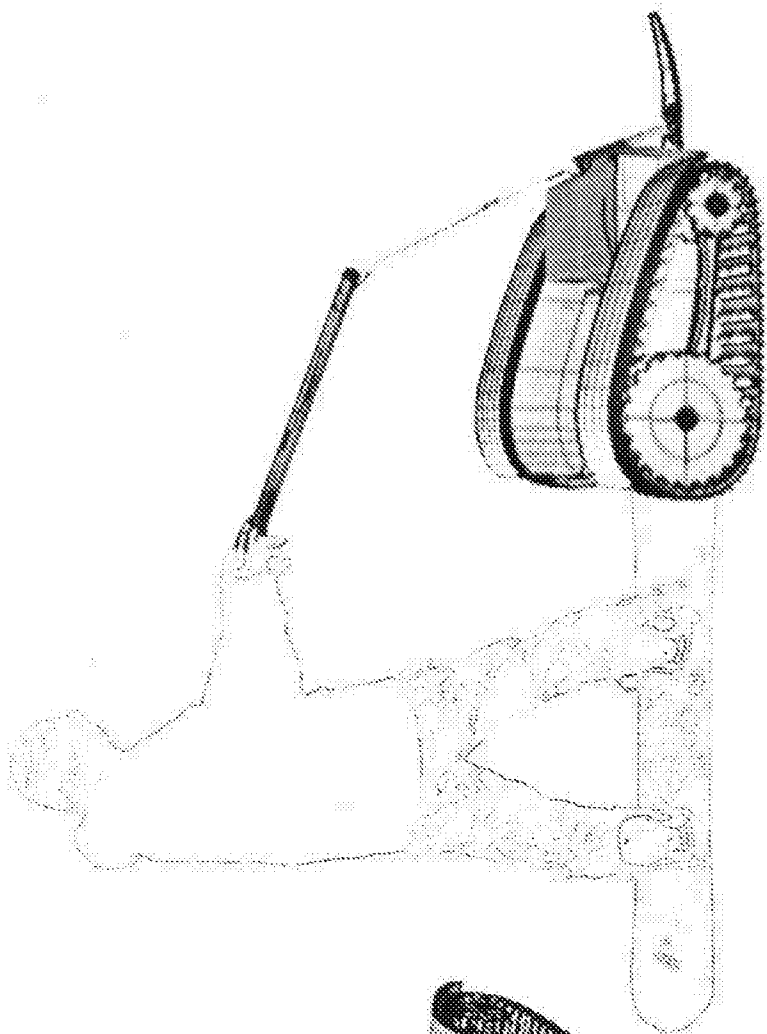
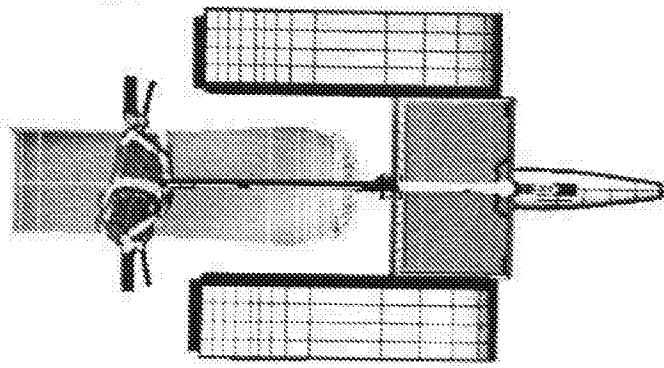
*Handwritten signature*

TO 2010 A 00 07 35



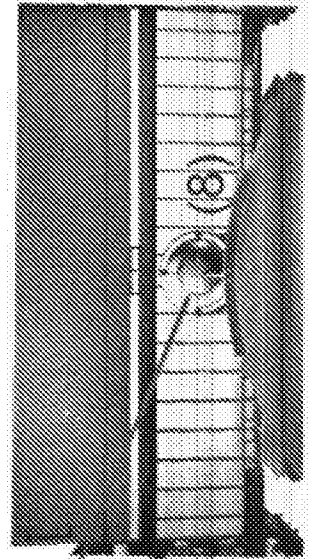
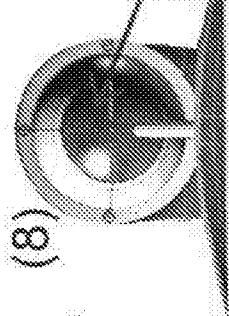
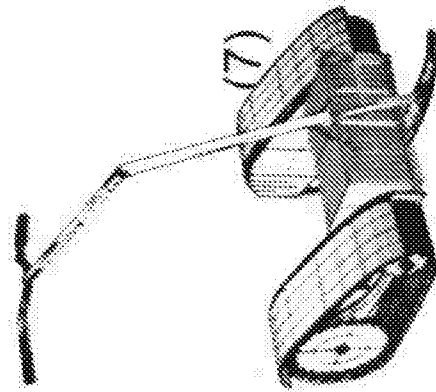
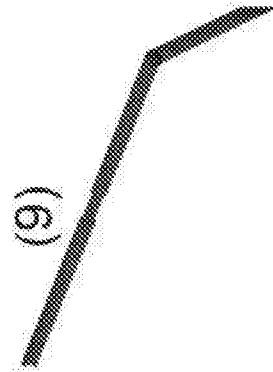
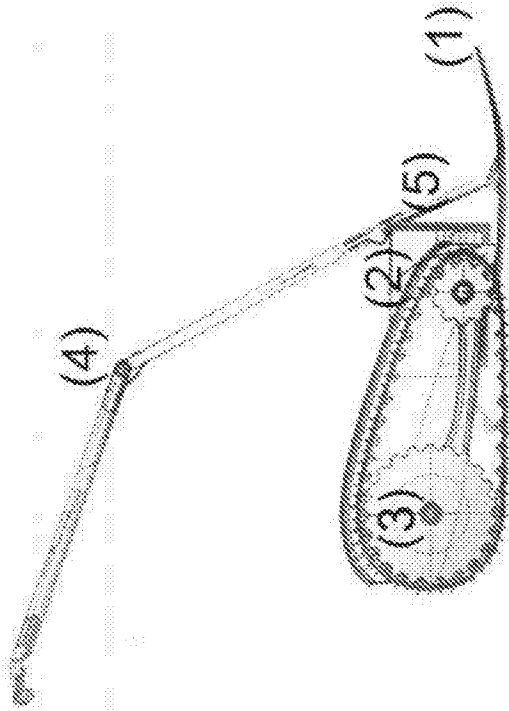
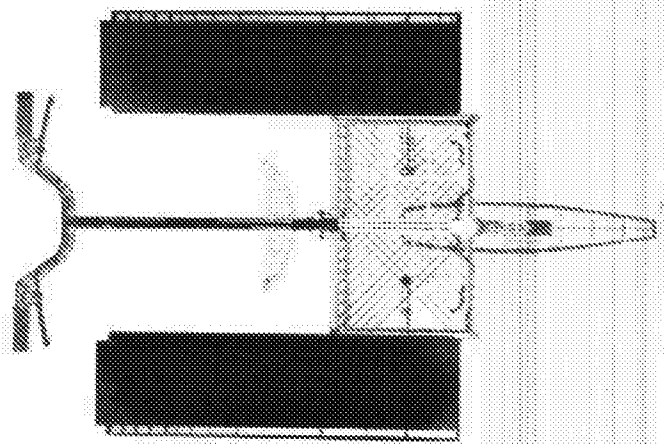
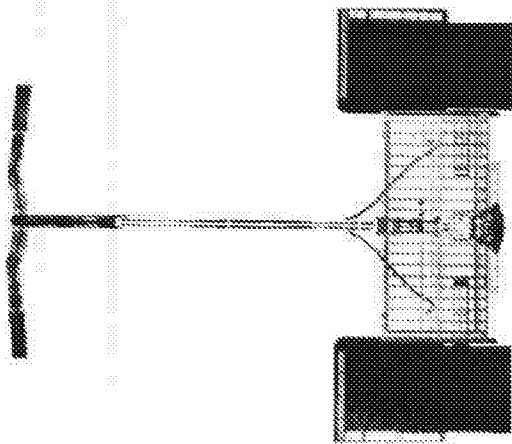
TO 2010 A 000735

*Handwritten signature*



*Defence M.A. 1*

TO 2010 A 00 07 35



(6)

1