



CONFEDERAZIONE SVIZZERA
UFFICIO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

① CH 654 550 A5

⑤ Int. Cl.⁴: B 65 G 47/52

Brevetto d'invenzione rilasciato per la Svizzera ed il Liechtenstein
Trattato sui brevetti, del 22 dicembre 1978, fra la Svizzera ed il Liechtenstein

⑫ **FASCICOLO DEL BREVETTO** A5

⑲ Numero della domanda: 3091/83

⑳ Data di deposito: 06.06.1983

㉑ Priorità: 11.06.1982 IT 21834/82

㉔ Brevetto rilasciato il: 28.02.1986

④⑤ Fascicolo del
brevetto pubblicato il: 28.02.1986

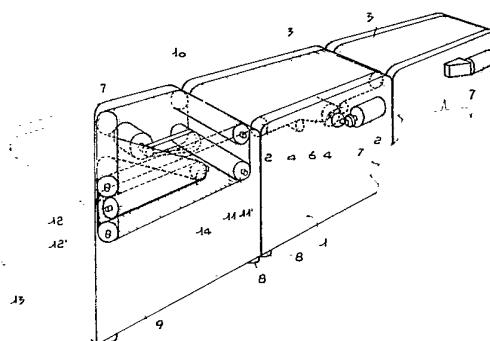
⑦③ Titolare/Titolari:
Francesco Canziani, San Macario/Varese (IT)

⑦② Inventore/Inventori:
Canziani, Francesco, San Macario/Varese (IT)

⑦④ Mandatario:
Micheli & Cie, ingénieurs-conseils, Genève

⑤④ **Banco di alimentazione per macchine di trasporto e smistamento di oggetti.**

⑤⑦ Il banco è costituito da una serie di unità modulari ciascuna costituita da un singolo tappetino rotante (3) azionato preferibilmente per mezzo di un motore (7) a corrente continua a magneti permanenti, ciascuno di questi tappetini (3) potendo essere azionato ad una velocità diversa in modo da conferire agli oggetti trasportati una accelerazione continua fino al raggiungimento di una velocità pari a quella di un nastro trasportatore finale. Nel caso di cambiamento di direzione è previsto l'uso di un nastro trasportatore (10) supportato da due coppie di rulli sovrapposti (11-11' e 12-12'), due dei quali inclinati (12-12') con un quinto rullo (14) tenditore anch'esso inclinato.



nia e senza rotolamenti o scivolamenti su un nastro principale che scorre a velocità costante, si utilizzano stazioni di caricamento costituite da banchi modulari comprendenti altrettanti tappetini rotanti azionati a scorrere a velocità differenti.

L'utilizzazione poi di un elemento di testata in cui il tappeti-

no rotante scorre su due coppie di rulli sovrapposti, una delle quali inclinata rispetto alla direzione di scorrimento del tappetino, permette di disporre questi banchi di caricamento con l'angolazione più opportuna rispetto al nastro trasportatore principale.

