

19



CONFEDERAZIONE SVIZZERA

ISTITUTO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

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

11 CH 689 591 A8

51 Int. Cl.⁶: B 65 G 047/26
B 65 G 047/53
B 65 G 047/91
B 65 G 047/82

12 FASCICOLO DEL BREVETTO A8

21 Numero della domanda: 01327/94

22 Data di deposito: 28.04.1994

30 Priorità: 04.05.1993 IT BO93A000185

24 Brevetto rilasciato il: 30.06.1999

45 Fascicolo del brevetto pubblicato il: 30.06.1999

48 Data di pubblicazione della correzione: 30.09.1999

73 Titolare/Titolari:
Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche-
A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo, 1,
Bologna (IT)

72 Inventore/Inventori:
Spatafora, Mario, Bologna (IT)

74 Mandatario:
Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte,
Stampfenbachstrasse 48, Postfach 6940,
8023 Zürich (CH)

54 Dispositivo convogliatore per pluralità di articoli.

57 Dispositivo (1) convogliatore per pluralità di articoli (2), in cui un primo convogliatore (3) alimenta ranghi (9) successivi di articoli (2) ad una stazione (31) di prelievo, nella quale un elemento (24) mobile di trasferimento, provvisto di una fila di dispositivi di presa (26), preleva, uno alla volta, i ranghi (9) e li alimenta su di un secondo convogliatore (17) in corrispondenza di una stazione (32) di scarico, disposta ad un livello diverso da quello della stazione (31) di prelievo, per formare sul secondo convogliatore (17) stesso, un'unica colonna (20) ordinata di uscita; i dispositivi di presa (26) sono controllati da un dispositivo rilevatore (10) delle posizioni degli articoli (2) di ciascun rango (9) per allineare gli articoli (2) di un rango (9) fra loro sull'elemento (24) di trasferimento.

