



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

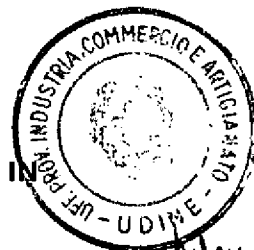
DOMANDA NUMERO	101997900588648
Data Deposito	10/04/1997
Data Pubblicazione	10/10/1998

Priorità	96-04837
Nazione Priorità	FR
Data Deposito Priorità	

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	42	F		

Titolo

PERFEZIONAMENTI ALLE CAMICIE DI CLASSIFICAZIONE, IN PARTICOLARE DI DOCUMENTI



1 Descrizione di brevetto per invenzione
2 Titolo:
3 **PERFEZIONAMENTI ALLE CAMICIE DI CLASSIFICAZIONE, IN**
4 **PARTICOLARE DI DOCUMENTI**
5 Richiedente:
6 **MARUT Georges**
7 residente in:
8 **RN 113 - Rue des Esparrières - 34140 BOUZIGUES FRANCIA**
9 Inventore: MARUT Georges
10 **PRIORITA': FRANCIA del 16.04.1996 n. 96-04837**
11 Rappresentato/i dal mandatario D'Agostini Giovanni della D'AGOSTINI
12 ORGANIZZAZIONE - Via Giusti 17, - 33100 UDINE

13 DEPOSITATA il

10 APR. 1997

con N.

UD 97 A 00 0065

14 **DESCRIZIONE**

15 Per la classificazione dei documenti in camicie, in particolare
16 camicie impiegate verticalmente, sono stati proposti vari modi di
17 indicizzazione destinati a facilitare la ricerca dei fascicoli.

18 Secondo il brevetto N° 91-04445 depositato dal richiedente il
19 02.04.91, il sistema di identificazione delle camicie verticali presenta, sul
20 bordo di una delle due alette della camicia ripiegata, e parallelamente al suo
21 spigolo di piegatura, una serie di unghielle pre-ritagliate, ciascuna delle
22 quali porta un indice di identificazione numerico, alfabetico od altro, e che
23 formano tutte insieme una fascia ripiegata all'interno di detta camicia.

24 Ciascuna di dette unghielle può essere facilmente staccata dalla serie
25 a cui appartiene ed essere rialzata nel prolungamento dell'aletta per

10 APR 1997



1 apparire da sola al di là del bordo libero di detta aletta, formando così
2 l'indice esterno di identificazione di detta camicia.

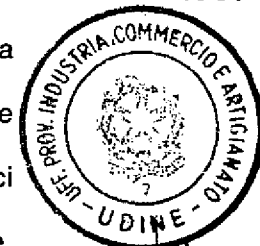
3 In questo caso la facciata esterna dell'altra aletta della camicia porta
4 a livello del suo bordo libero, sempre parallelamente allo spigolo di
5 piegatura della camicia, e secondo la stessa sequenza, la stessa serie
6 d'indice, di modo che, quando l'unghiella interna di una certa fila è rialzata,
7 essa possa essere facilmente ritrovata nella serie di indici di cui faceva
8 parte.

9 Se un dispositivo di questo genere era soddisfacente per il
10 ritrovamento dei fascicoli dotati di tali unghielle, queste ultime, formate
11 per ciascuna camicia dal solo spessore unico dell'unghiella rialzata, erano
12 fragili e spesso finivano per stropicciarsi od addirittura strapparsi.

13 La presente invenzione ha dunque per oggetto la realizzazione di
14 unghielle che, mantenendo la stessa facilità di evidenziazione all'esterno
15 della camicia, presentino una resistenza sufficiente da permettere una
16 manipolazione frequente senza per questo deteriorarsi.

17 A tal fine l'invenzione è caratterizzata dal fatto che, vista la sua
18 particolare concezione, ciascuna unghiella estratta dalla serie di cui faceva
19 parte viene eretta all'esterno della camicia attraverso una doppia piegatura
20 predefinito che la porta automaticamente a presentarsi con uno spessore
21 doppio lungo tutta la sua superficie, compresa la superficie emergente dalla
22 camicia, il che gli attribuisce la rigidità sufficiente per resistere alle
23 manipolazioni tanto a lungo quanto la camicia stessa; rigidità che assicura
24 una migliore leggibilità dell'indice inserito nell'unghiella utilizzata.

10 APR. 1997



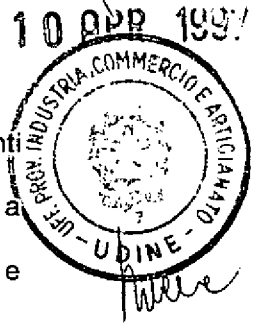
1 La figura 1 presenta una vista schematica in prospettiva di una
2 camicia per classificazione il cui ripiegamento, di cui è munito una delle
3 due alette, è pre-ritagliato sotto forma di unghielle portanti degli indici
4 numerici, alfabetici o di altro tipo predeterminato; una di queste unghielle,
5 in detta figura, è stata eretta all'esterno di detta aletta.

6 La figura 2 presenta una vista schematica parziale dell'aletta che porta le
7 unghielle; la vista è dall'interno della camicia e le unghielle sono tutte
8 sviluppate nel senso di prolungamento dell'aletta che le regge, hanno già la
9 stampa dell'indice e sono state pre-ritagliate.

10 La figura 3 è una vista schematica parziale che mostra le due alette di una
11 stessa camicia normalmente sovrapposte e che mostra in questo caso la
12 sovrapposizione degli indici portati sulla facciata esterna dell'aletta
13 superiore sugli indici della serie d unghielle solidali all'aletta inferiore.

14 La figura 4 è una vista schematica parziale ed in prospettiva dell'aletta
15 inferiore che mostra la semplicità del movimento con il quale l'unghietta
16 prescelta viene eretta all'esterno della camicia.

17 Secondo la figura 1, la camicia flessibile 1 destinata a ricevere dei
18 documenti, costituita da un foglio semi-rigido, piegato in due alette 2 e 3
19 secondo lo spigolo 7, porta, come descritto nel suddetto brevetto
20 precedentemente depositato, sul bordo libero di una delle sue alette (ad
21 esempio l'aletta 2), e parallelamente a detto spigolo, una serie di caselle 4
22 preferibilmente giustapposte e ciascuna delle quali porta impresso un
23 indice formante una serie continua di segni distintivi numerici, alfabetici o
24 di altro tipo.



1 L'altra aletta 3 (fig. 2) di detta camicia 1, che trattiene i documenti
2 tra i suoi bordi ripiegati laterali, porta sul suo bordo libero parallelo a
3 detto spigolo 7 una serie di unghielle 5 indipendenti le une dalle altre e
4 piegabili secondo la linea di zigrinatura 6 che le ricongiunge all'aletta 3, e
5 che coincide con il bordo libero dell'aletta 2 quando essa è posta in posizione
6 ripiegata su detta aletta 3.

7 Secondo una caratteristica dell'invenzione ciascuna di queste
8 unghielle 5, in vista di facilitare la piegatura in un punto predeterminato,
9 porta una linea di zigrinatura 8 parallela alla linea di zigrinatura 6 e posta
10 ad una distanza rispetto ad essa uguale all'altezza 10 che dovrà avere detta
11 unghietta posta in posizione di utilizzo secondo le figure 1, 3 e 4.

12 Le unghielle così create secondo queste caratteristiche vengono poi
13 piegate secondo la linea di zigrinatura 6 fino ad essere ripiegate all'interno
14 della camicia 1 (fig. 1, 3 e 4), ciascuna di esse trovandosi nascosta nella
15 camicia chiusa e portando alla sua estremità un segno distintivo numerico,
16 alfabetico o di altro tipo identico a quello della stessa fila portato
17 esteriormente dall'aletta 2 della camicia, detto segno di ciascuna unghietta
18 essendo nascosto in questa posizione da detta aletta 2.

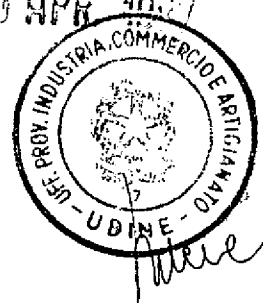
19 D'altra parte, secondo un modo di realizzazione, l'estremità libera di
20 ciascuna unghietta 5, sulla sua facciata opposta a quella che porta il segno
21 distintivo, è rivestita con un adesivo detto "double face". E la stessa aletta 3
22 nella sua zona corrispondente alle estremità delle unghielle ripiegate (fig. 2
23 e 3) porta una fascia 9 rivestita di silicone, in modo che l'estremità di
24 ciascuna unghietta ripiegata su detta fascia 9 vi aderisca solo in modo
25 provvisorio.

1 Detta fascia 9 siliconata occupa la totalità della zona che porta la
2 serie di unghielle, ad eccezione delle zone 13 dell'aletta 3 situate a ciascuna
3 estremità di detta serie di unghielle.

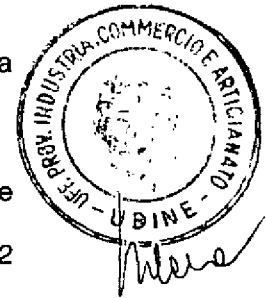
4 Allo stesso modo, ed in maniera complementare, la parte 10 di
5 ciascuna unghietta situata tra le due linee di zigrinatura 6 e 8 porta anche
6 sulla sua facciata interna una pastiglia auto-adesiva detta "double-face"
7 capace di aderire provvisoriamente sulla fascia 11 rivestita di silicone
8 presentante una larghezza pari alla parte 10 delle unghielle, e posta
9 esattamente sul bordo dell'estremità libera interna dell'aletta 3, segnalata
10 dalla linea di pre-piegatura 6, ad eccezione delle zone 13 di detta aletta
11 situate da una parte e dall'altra di essa al di là della serie di unghielle.

12 Una volta che il dispositivo è stato creato nella maniera suddetta, si
13 può notare come sarà facile (fig. 4) mettere in evidenza all'esterno della
14 camicia 1 una qualsiasi unghietta 5 (in questo esempio l'unghietta recante
15 il N° 4) che sarà eretta all'esterno della camicia 1 ripiegata, e la cui fila
16 sarà segnalata dall'indice corrispondente che compare all'esterno dell'aletta
17 2, la parte di detta unghietta che sporge dalla camicia piegata potendo
18 ricevere qualsiasi annotazione complementare necessaria ai fini
19 dell'identificazione della camicia.

20 La manovra è in effetti semplice (fig. 4). L'estremità dell'unghietta
21 prescelta (In questo esempio quella recante il N° 4) viene staccata dalle
22 fasce siliconate 9 e 11. Essa viene quindi sollevata e simultaneamente
23 piegata sulla sua linea di pre-piegatura 8 ed in questo modo viene portata
24 verso l'esterno della camicia, secondo la freccia della figura 4, attorno alla
25 sua linea di zigrinatura 6. Essa sarà così ripiegata esternamente



10 APR. 1997



1 conformemente all'unghiella con il numero 5 mostrata in questa stessa
2 figura e già in posizione di utilizzazione.

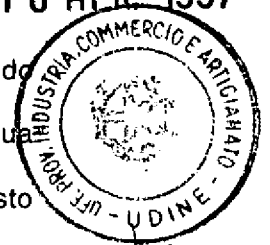
3 In questa posizione la sua zona interna situata sulla sua estremità e
4 recante la gomma adesiva aderirà fermamente alla camicia nella zona 12
5 compresa tra le due fasce siliconate 9 e 11.

6 Allo stesso modo, la zona 10, compresa tra le due zigrinature 6 e 8,
7 munita anch'essa di un adesivo, avendo abbandonato la zona siliconata 11,
8 verrà ad aderire fermamente sulla facciata interna dell'unghiella stessa,
9 che si ritroverà così ad essere immobilizzata in maniera rigida, come
10 dimostra l'unghiella col numero 5, già sviluppata.

11 Secondo le figure 1 e 3, detta unghiella resa rigida dalla
12 sovrapposizione di due spessori, mantenuta dall'incollatura della sua parte
13 10 su se stessa e dall'incollatura della sua estremità sulla zona 12
14 dell'aletta 3, sporgerà da sola dalla camicia che identificherà, le altre
15 unghiee restando nella loro posizione iniziale trattenute dalle loro
16 pastiglie adesive sulle fasce siliconate 9 e 11.

17 Secondo un altro modo di realizzazione del loro mezzo di
18 trattenimento nella loro posizione eretta (figura 1, 3 e 4) il rovescio
19 dell'estremità di ciascuna unghiella 5 è rivestito con un adesivo che
20 aderisce soltanto su una parte che ha ricevuto un adesivo della stessa natura.
21 Questa seconda zona rivestita è in questo caso la zona 12 compresa tra le
22 zone 9 e 11 designate, nel caso precedente, come quelle zone che ricevevano
23 un rivestimento al silicone ma che restano, in questo caso, libere da
24 qualsiasi trattamento.

10 APR 1997



1 Si comprende dunque che, nella loro posizione iniziale, essendo
2 piegata sulla linea 8, nessuna unghietta aderirà all'aletta 3, la sua
3 estremità rivestita di adesivo corrispondendo alla zona 9 che, in questo
4 caso, non è rivestita di adesivo.

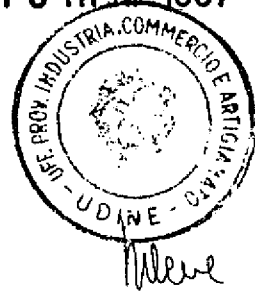
5 Tuttavia, in seguito alla sua erezione al di fuori dell'aletta 3,
6 l'unghietta prescelta si troverà ad essere immobilizzata, la sua estremità
7 rivestita di adesivo venendo ad applicarsi sulla zona 12, rivestita anch'essa
8 di adesivo.

9 Secondo un terzo modo di realizzazione, dei mezzi di trattenimento
10 delle unghiette nella loro posizione eretta, il rovescio della serie delle
11 estremità delle unghiette è rivestito prima del loro taglio con un adesivo
12 detto, "double-face" e riceve una fascia siliconata che sporge da dette
13 estremità, e che sarà ritagliata allo stesso tempo delle unghiette che la
14 portano.

15 Si comprende dunque che al momento della piegatura sulla linea 8
16 nessuna delle unghiette aderirà all'aletta 2. Tuttavia sarà sufficiente, al
17 momento dell'erezione dell'unghietta prescelta e della sua piegatura attorno
18 alla linea 6, sopprimere la pastiglia di carta siliconata, portata alla sua
19 estremità, dalla quale essa sporge leggermente, per far sì che tale estremità
20 aderisca all'aletta 2 che, in questo caso non presenta nessuna zona trattata
21 in modo alcuno.

22 Al fine di evitare che nel corso delle manipolazioni della camicia le
23 unghiette non utilizzate di sollevino spontaneamente, queste ultime potranno
24 essere trattenute nella loro posizione ripiegata grazie ad una fascia adesiva

10 APR 1997



1 applicata sulla loro totalità e le due estremità della quale aderiranno
2 fermamente sull'aletta 3 sulle parti 13 rimaste libere dal silicone.

3 In questo modo il dispositivo potrà essere utilizzato facilmente,
4 secondo una qualsiasi delle forme di realizzazione sopra descritte, per
5 identificare le camicie contenenti documenti, per mezzo di unghiette
6 contigue alla camicia stessa, dunque senza perdita di tempo, e rese rigide
7 dalla presenza a livello di ciascuna di esse, in seguito alla loro erezione, di
8 due spessori capaci di aderire l'uno all'altro, il che eviterà il loro
9 deterioramento nel corso delle manipolazioni della camicia e faciliterà la
10 salvaguardia della loro leggibilità.

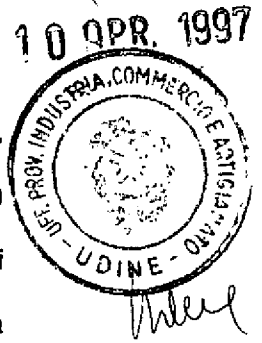
10 APR. 1997

RIVENDICAZIONI

1. Perfezionamenti alle camicie per la classificazione, in particolare di documenti, costituite da un foglio semi-rigido piegato al fine di formare due alette capaci di ripiegarsi l'una sull'altra, una di esse comportante, a livello del suo bordo libero parallelo allo spigolo di piegatura, una serie di indici numerici, alfabetici o di altro tipo, la seconda aletta comportante una serie di unghielle pre-ritagliate ciascuna delle quali è situata in corrispondenza di ciascun indice precedente e portante la riproduzione della stessa sequenza di indici, dette unghielle essendo tutte ripiegate verso l'interno della camicia, ciascuna avente la possibilità di essere rialzata verso l'esterno della camicia in vista dell'identificazione di quest'ultima, caratterizzati dal fatto che ciascuna unghietta (5) pre-ritagliata e ripiegata verso l'interno dell'aletta (3) della camicia (1), secondo la linea di piegatura (6) coincidente con il bordo estremo della camicia (1) e parallelo allo spigolo (7) di quest'ultima, comporta una zona di doppia piegatura predefinita che la porta, al momento della sua erezione all'esterno della camicia (1), a presentarsi automaticamente con spessore doppio su tutta la sua superficie, compresa la superficie sporgente da detta camicia; e comporta un mezzo capace di immobilizzare automaticamente ciascuna di dette unghielle (5) definitivamente con doppio spessore nella sua posizione eretta di identificazione.

2. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione 1, caratterizzati dal fatto che la zona di doppia piegatura predefinita, che porta ciascuna unghietta (5), al momento della sua erezione all'esterno della camicia (1), a presentarsi automaticamente con doppio spessore su





1 tutta la sua superficie, compresa la superficie emergente da detta camicia,
2 comporta una linea di zigrinatura (8) parallela alla linea di piegatura (6)
3 praticata sulle unghiette (5), ad una distanza da detta linea (6) pari
4 all'altezza della sporgenza prevista di detta unghietta al di fuori di detta
5 camicia, quando detta unghietta si trova in posizione eretta di
6 identificazione, ciascuna unghietta (5) prolungandosi verso l'interno di
7 detta camicia (1), al di là della linea di zigrinatura (8) e portando sulla sua
8 facciata esterna un indice della stessa natura e della stessa fila di quello ad
9 essa corrispondente, stampato sulla facciata esterna dell'aletta (2) di detta
10 camicia (1).

11 3. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione
12 2, caratterizzati dal fatto che il mezzo per immobilizzare definitivamente le
13 unghiette che si presentano con doppio spessore nella loro posizione eretta
14 di identificazione è costituito da una parte da una pastiglia auto-adesiva
15 detta "double-face" situata all'estremità di ciascuna unghietta (5) sulla
16 sua facciata opposta a quella che porta un segno distintivo, e che, al momento
17 dell'erezione di una unghietta al di fuori della camicia (1) viene ad aderire
18 sulla zona (12) priva di qualsiasi trattamento situata tra le zone siliconate
19 (9) e (11); e dall'altra parte da una pastiglia auto-adesiva detta "double-
20 face" situata sulla facciata interna di ciascuna unghietta nella zona (10)
21 che, al momento dell'erezione di una unghietta al di fuori della camicia,
22 viene ad aderire sull'altra facciata interna della stessa unghietta così
23 eretta, quest'ultima priva anch'essa di qualsiasi trattamento.

24 4. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione
25 3, caratterizzati dal fatto che essi comportano un mezzo capace di rendere le

10 APR 1991



1 unghielle (5) provvisoriamente solidali all'aletta (3) della camicia (1),
2 detto mezzo essendo costituito da una parte da una pastiglia auto-adesiva
3 detta "double-face" situata sulla facciata interna dell'estremità di ciascuna
4 unghiella (5), e che è capace di aderire provvisoriamente alla fascia
5 siliconata (9) che si sviluppa su tutta la lunghezza di detta aletta (3) ad
6 eccezione di ciascuna delle estremità (13) situate al di là della serie delle
7 unghielle; e dall'altra parte da una pastiglia auto-adesiva detta "double-
8 face" situata sulla facciata interna di ciascuna unghiella, a livello della sua
9 zona (10), e che è capace di aderire provvisoriamente alla fascia siliconata
10 (11) che si sviluppa su una larghezza uguale a tale zona (10) su tutta la
11 lunghezza dell'aletta (3), ad eccezione delle sue estremità (13) situate al di
12 là della serie delle unghielle.

13 5. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione
14 2, caratterizzati dal fatto che il mezzo capace di immobilizzare
15 definitivamente le unghielle nella loro posizione eretta di identificazione è
16 costituito da un rivestimento adesivo posto sul rovescio dell'estremità di
17 ciascuna unghiella (5), detto rivestimento adesivo aderendo soltanto su una
18 parte che abbia ricevuto un adesivo della stessa natura di quello della zona
19 (12) dell'aletta (3), alla quale non corrispondono le estremità delle
20 unghielle non erette, ma alla quale corrisponde l'estremità dell'unghiella
21 eretta grazie alla sua piegatura attorno alla linea di zigrinatura (8).

22 6. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione
23 2, caratterizzati dal fatto che il mezzo capace di immobilizzare
24 definitivamente le unghielle nella loro posizione eretta di identificazione è
25 costituito da un rivestimento adesivo detto "double-face" posto sul

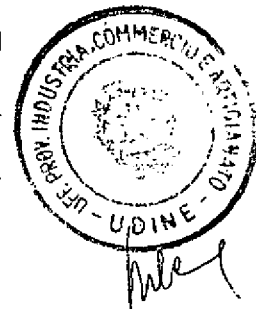
10 APR. 1997

1 rovescio dell'estremità di ciascuna unghia (5) che riceve, prima del
2 taglio delle unghie, una fascia siliconata che sporge leggermente da
3 ciascuna estremità e ritagliata allo stesso tempo delle unghie che la
4 reggono.

5 7. Perfezionamenti alle camicie di classificazione secondo la rivendicazione
6 4, caratterizzati dal fatto che, al di là della serie delle unghie (5), ed a
7 ciascuna delle sue estremità, sono previste sulla facciata interna dell'aletta
8 (3) delle zone (13) prive di qualsiasi rivestimento.

p. Il richiedente

Il mandatario D'AGOSTINI dr. Giovanni



UD 97A 00 0065

1/2

10 APR. 1997

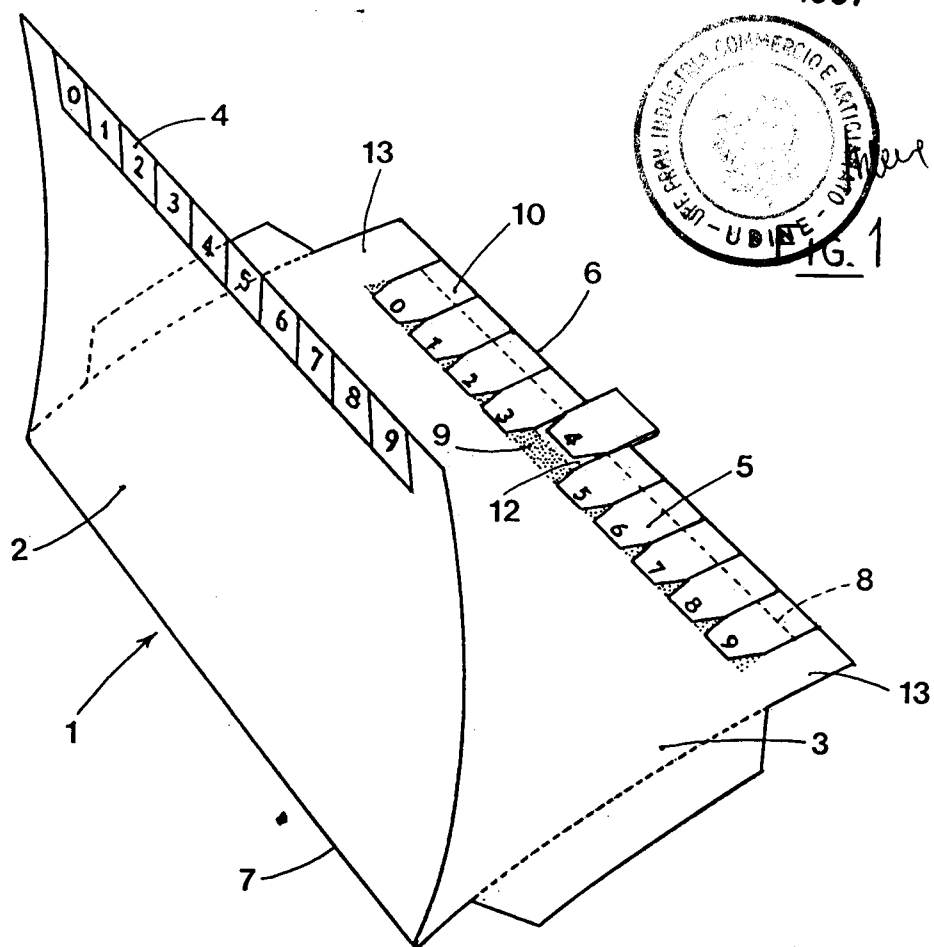


Fig. 1

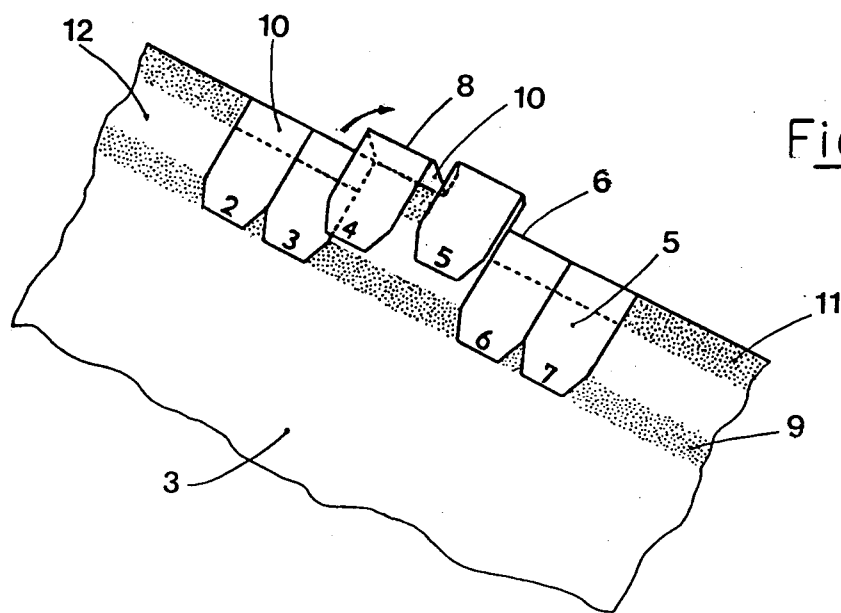


Fig. 4

p. MARUT Georges
Il mandataro
D'AGOSTINI dr. Giovanni

UD 97 A 00 0065

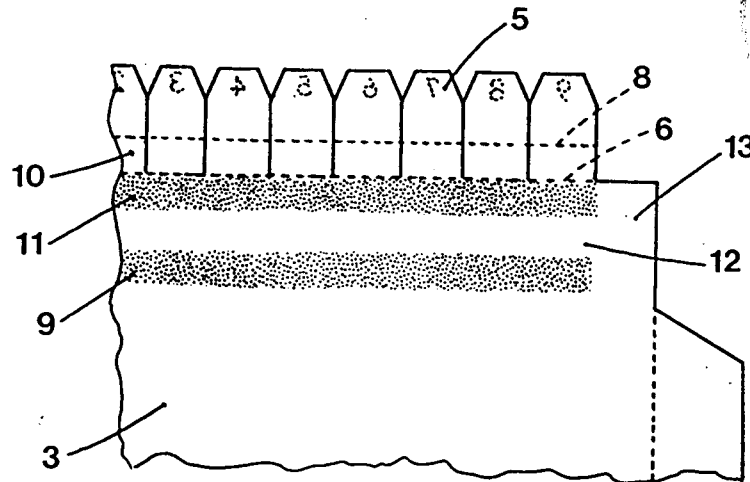
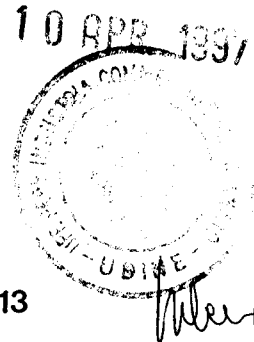


Fig. 2

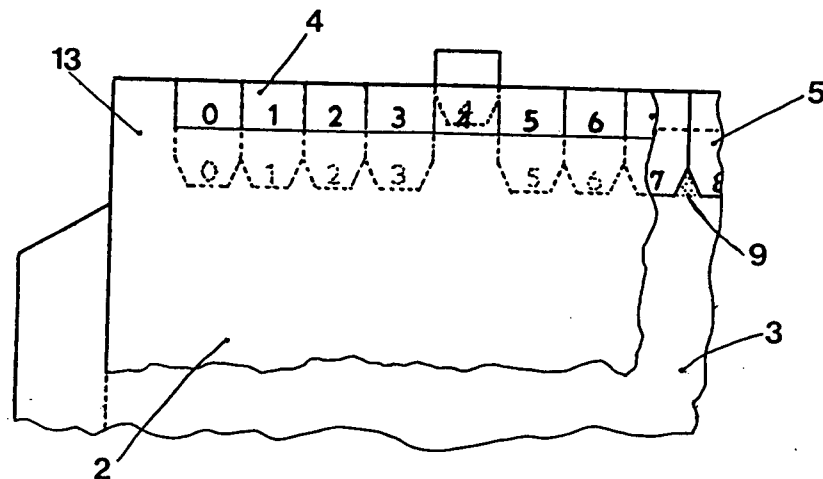


Fig. 3

p. MARUT Georges
Il mandatario
D'AGOSTINI dr. Giovanni