



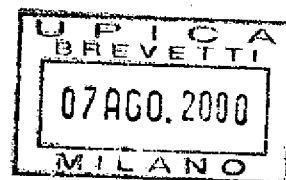
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	102000900868404
Data Deposito	07/08/2000
Data Pubblicazione	07/02/2002

Titolo

APPARECCHIO PER LA MODELLAZIONE DEI CAPELLI

*Con L&P SPA*

APPARECCHIO PER LA MODELLAZIONE DEI CAPELLI

a nome MÜSTER e DIKSON SERVICE S.p.A. con sede in Via Privata da
Via Kennedy snc – 20023 CERRO MAGGIORE (MI)

MI 20004001837

Il dispositivo oggetto del presente trovato è un apparecchio, in particolare una piastra riscaldata, per modellare i capelli.

Tra le attrezzature e le apparecchiature comunemente utilizzate per l'acconciatura dei capelli sono noti i dispositivi atti a stirare e/o ondulare gli stessi, realizzati attraverso l'impiego di piastre riscaldate.

In particolare, gli apparecchi noti sono costituiti comunemente da due piastre riscaldate e contrapposte, montate su un supporto apribile, ad esempio del tipo "a forbice" o a fulcro posteriore o altro, fra le quali è possibile posizionare e serrare una o più ciocche di capelli che assumeranno così una forma corrispondente alla sagoma della superficie della piastra stessa.

Sono note piastre di tipo liscio, atte alla stiratura dei capelli, e piastre aventi varie la superficie variamente sagomata, ad esempio di forma ondulata o simili, atte a conferire ai capelli un movimento di tipo ondulato.

Detti dispositivi sono comunemente costituiti da una pinza, munita di una o due branchie riscaldanti in grado di afferrare i capelli.

Attraverso la doppia azione di pressione e riscaldamento si può ottenere così il modellamento dei capelli desiderato.

Le industrie del settore sono costantemente alla ricerca di soluzioni innovative che permettano di ottenere nuove forme ed acconciature, e in questo settore si inserisce ora la presente innovazione.

Oggetto del presente trovato è un dispositivo costituito sostanzialmente da due piastre termoriscaldante che grazie all'azione di pressione e riscaldamento dei capelli è in grado di conferire agli stessi una particolare sagomatura.

5 In particolare il dispositivo oggetto del presente trovato è caratterizzato dall'impiego di due piastre contrapposte, in cui una presenta sulla superficie una serie di linee che si incrociano, tali da formare altrettanti avvallamenti e l'altra, che è l'esatto negativo della precedente, presenta una corrispondente serie di linee in rilievo, destinate ad inserirsi nelle
10 scanalature della piastra contrapposta.

Per meglio comprendere le caratteristiche salienti del dispositivo oggetto del presente trovato, si potrà fare riferimento alla seguente descrizione dettagliata con particolare riferimento alle tavole allegate in cui:

- la figura 1 rappresenta, vista in pianta, una delle due piastre;
- 15 • la figura 2 rappresenta, vista in pianta, la piastra contrapposta;
- le figure 3 e 4 sono la sezione rispettivamente delle piastre delle figure 1 e 2;
- la figura 5 illustra, a puro titolo esemplificativo, un esempio di risultato finale ottenibile con l'impiego del dispositivo secondo il presente trovato.

20 Indicata con 1 una delle due piastre oggetto del presente trovato, questa presenta una serie di nervature o righe in rilievo 2 e 3, che si incrociano fra di loro, in modo da definire una serie di elementi poligonali o avvallamenti 4 a forma di poligono, regolare o meno, e che nello specifico caso illustrato hanno forma di poligono regolare.

25 Indicata con 1' la seconda piastra, questa presenta una serie di scanalature

2' che si incrociano con dei rispettive scanalature 3' anch'esse in modo da definire una serie di elementi poligonali in rilievo 4', esattamente corrispondenti agli avallamenti 4 presenti sulla piastra 1 e di dimensioni tali da potersi inserire perfettamente in questi ultimi.

5 Dette piastre potranno facilmente essere montate su mezzi noti, di tipo tradizionale, quali ad esempio su di una pinza, ed associate a mezzi riscaldanti quali resistenze elettriche o simili, secndo tecnologie note.

Con l'impiego di questo strumento sarà possibile inserire una o più ciocche di capelli tra una piastra e l'altra, in modo tale da serrare i capelli stessi e,
10 attraverso un adeguato riscaldamento delle piastre, poter conferire alla ciocca o alle ciocche di capelli inseriti nel dispositivo una sagomature corrispondente ai disegni delle piastre.

Le righe potranno avere qualsiasi direzione rispetto all'asse della piastra, anche se per una maggior facilità di utilizzo le righe rispettivamente in
15 rilievo e di scanalatura presenti sulle piastre saranno preferibilmente in posizione diagonale rispetto all'asse verticale della piastra stessa, e questo per consentire un più comodo uso della piastra da parte dell'operatore, sia in posizione verticale che in posizione orizzontale, senza che detti rilievi 2 e 3, nonché le rispettive scanalature 2' e 3', si vengano a trovare lungo la
20 linea di sviluppo del capello stesso.

Questa particolare situazione, infatti, renderebbe meno efficace il risultato finale in quanto, durante la fase di bloccaggio delle piastre, il capello tenderebbe ad inserirsi nelle scanalature, anziché distribuirsi uniformemente lungo la piastra.

25 Ciò non toglie, che la piastra potrà essere utilizzata in qualunque posizione,

anche grazie al fatto che il problema precedentemente citato potrà essere facilmente risolto attraverso l'utilizzo di dispositivi aggiuntivi e non oggetto del presente trovato, quali ad esempio, dei pettini posizionati all'estremità della piastra stessa in grado di convogliare e distribuire uniformemente i capelli e impedirne così lo spostamento durante la fase di chiusura della pinza ed il relativo riscaldamento.

Con particolare riferimento alla figura 5, si precisa che l'oggetto del presente trovato potrà essere impiegato a piacere dall'utilizzatore, ed in particolare dai parrucchieri più esperti, per realizzare delle acconciature particolari, essendo possibile inserire nelle piastre una singola ciocca di capelli, più ciocche di capelli attigue, ovvero, attraverso più applicazioni, l'intera chioma da decorare.

La particolare abilità dell'utilizzatore, pertanto, potrà dare luogo ad effetti differenti, tutti chiaramente riconducibili all'impiego delle piastre così come descritte e rivendicate.

RIVENDICAZIONI

- 1) Apparecchio per acconciature mediante riscaldamento e pressatura dei capelli, del tipo costituito da una coppia di piastre riscaldate, intercambiabili o fisse, montate su un supporto atto ad aprirsi per permettere di introdurre una ciocca di capelli ed a chiudersi poi per serrare le piastre su detta ciocca, caratterizzato dal fatto di prevedere la superficie di dette piastre sagomata in modo da presentare più serie di righe che si incrociano fra di loro, rispettivamente in rilievo su di una piastra e scavate sull'altra, così da formare su una piastra una serie di rilievi atti ad inserirsi entro corrispondenti avvallamenti sull'altra.
- 2) Apparecchio per acconciature secondo la rivendicazione 1, in cui una delle due piastre formanti detta coppia presenta in superficie una serie di linee parallele in rilievo che si incrociano con altrettante linee parallele ed in rilievo, l'altra piastra presentando una superficie uguale e negativa, costituita da una serie di avvallamenti e paralleli, che si incrociano con altrettanti avvallamenti paralleli, così da formare una serie di rilievi corrispondenti agli avvallamenti presenti sulla prima piastra.
- 3) Apparecchio per acconciature secondo le rivendicazioni 1 o 2, caratterizzato dal fatto di prevedere dette serie di righe disposte diagonalmente rispetto all'asse della piastra stessa.
- 4) Apparecchio per acconciature secondo le rivendicazioni 1 o 2, caratterizzato dal fatto di prevedere dette serie di righe disposte parallelamente rispetto all'asse della piastra stessa.
- 5) Apparecchio per acconciature secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di prevedere mezzi atti a facilitare la

distribuzione di capelli ed il mantenimento della posizione degli stessi uniformemente lungo la piastra.

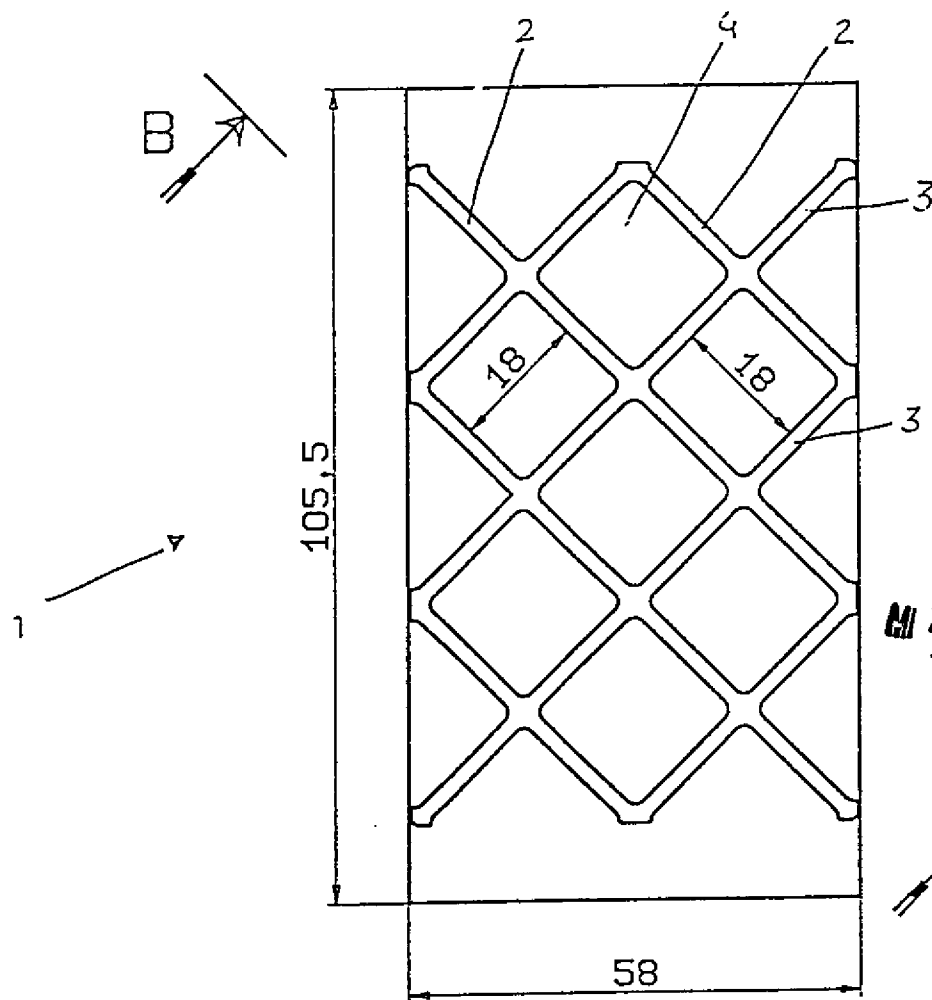
6) Apparecchio per acconciature secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto detto supporto apribile è un supporto a pinza.

6) Coppia di piastre per la realizzazione di acconciature decorative secondo una delle rivendicazioni precedenti così come descritta ed illustrata.

CON LOR S.P.A.
future



Fig. 1



SEZ. B-B

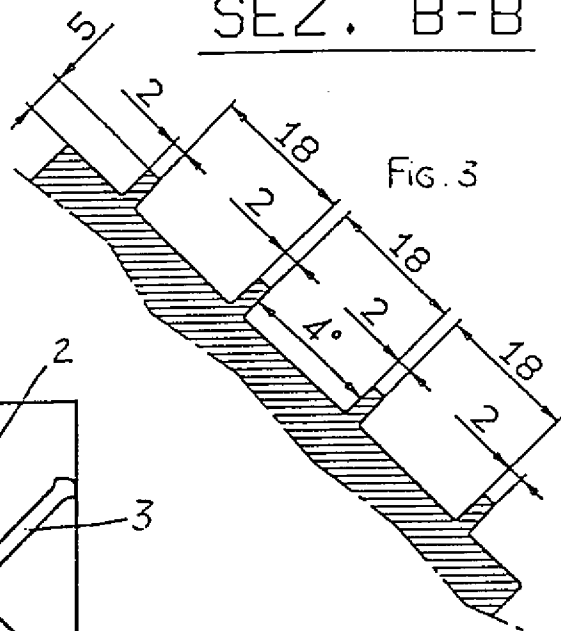


Fig. 3

MI 2000A001837



SEZ. A-A

Fig. 2

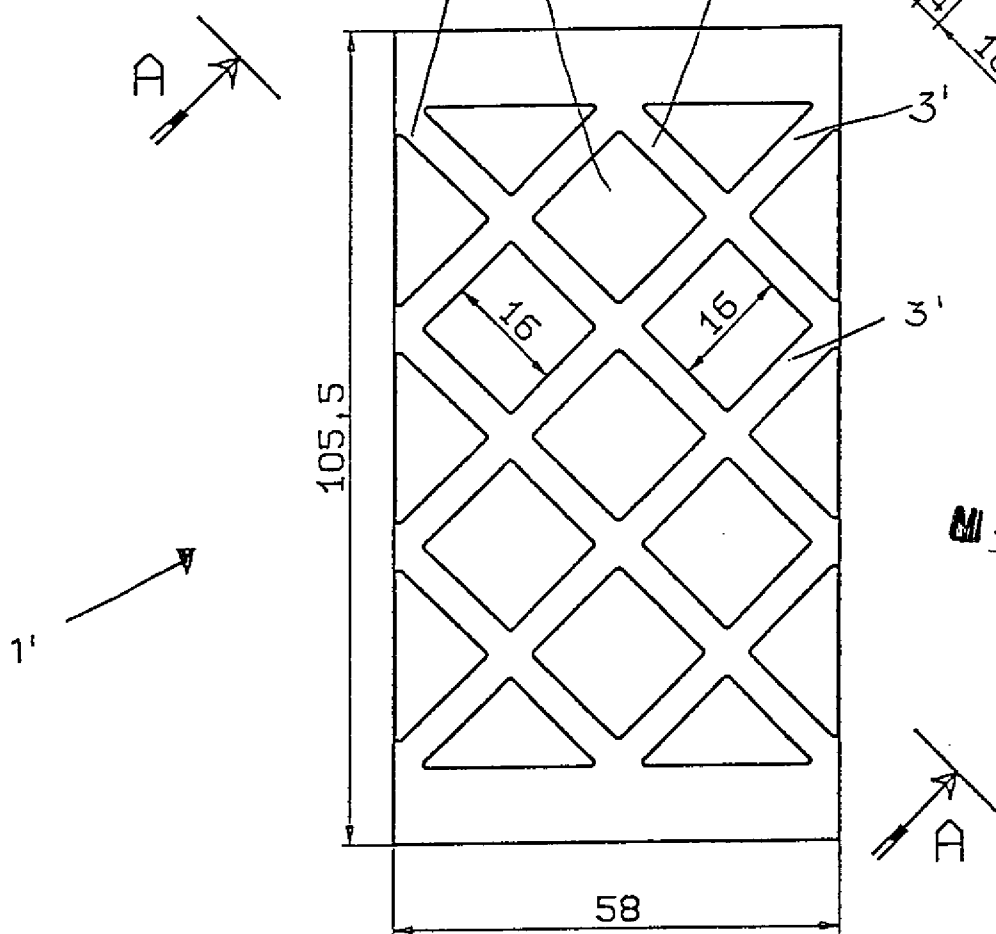
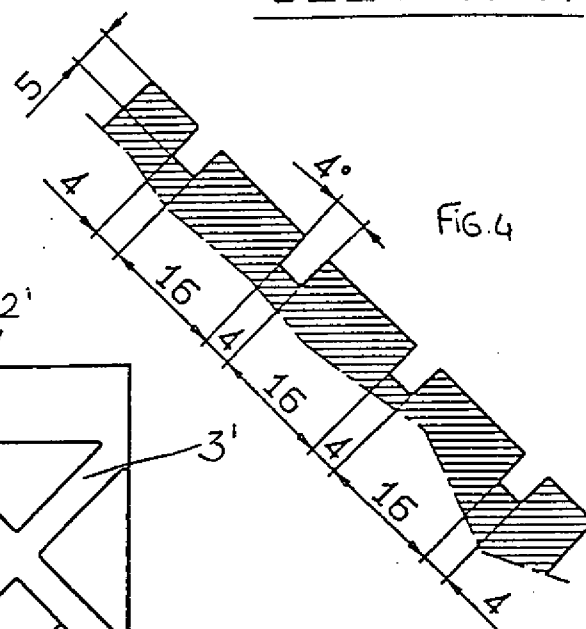


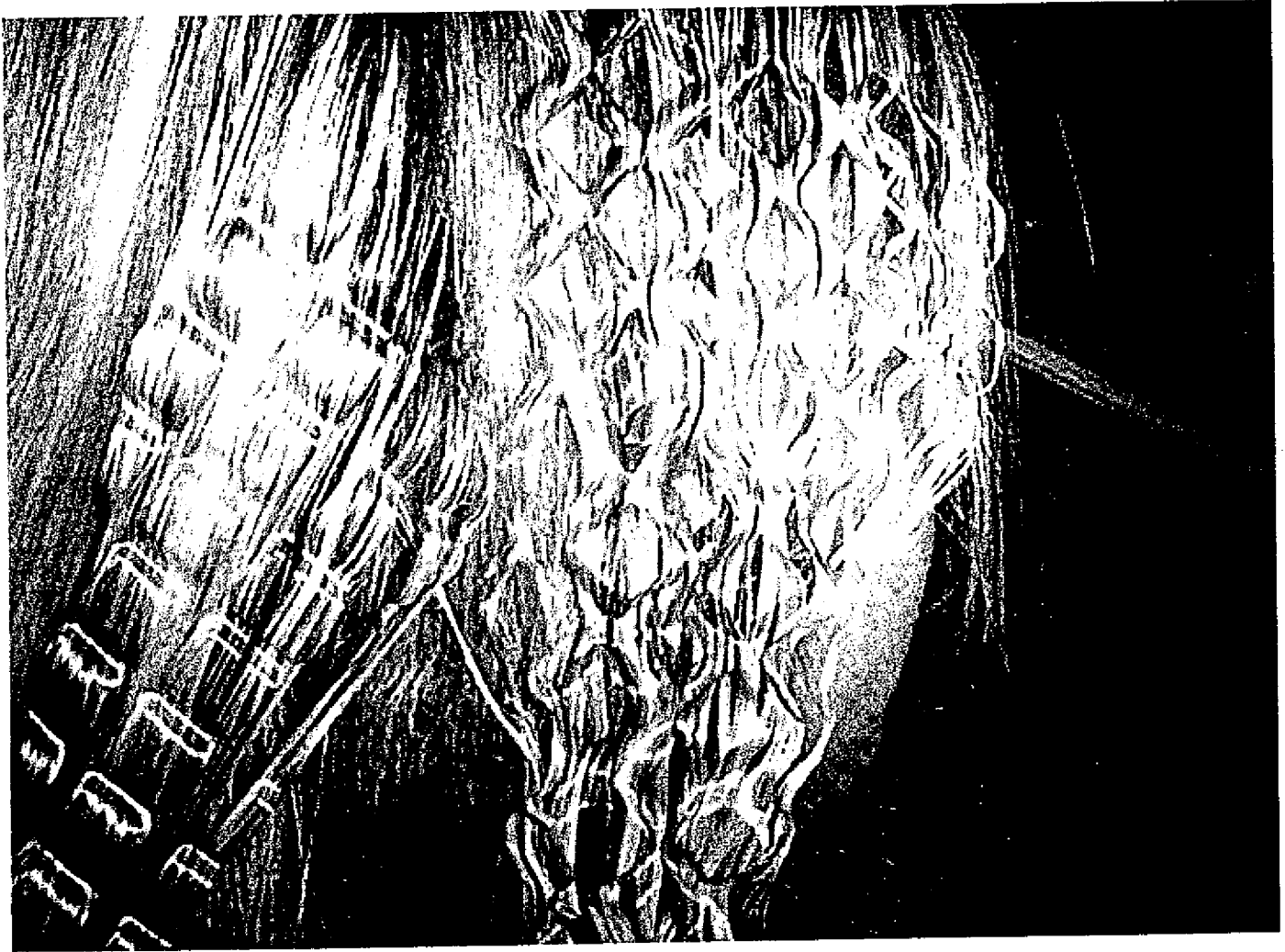
Fig. 4



2000A001837

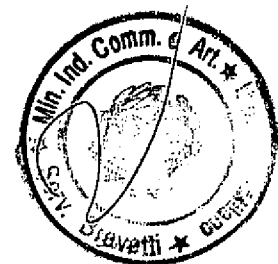


CON LOR S.P.A.
fulmi



MI 2000A0018371

Fig. 5

**CON LOR S.P.A.**
fulva