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

UIBM

DOMANDA NUMERO	**101996900524458**
Data Deposito	**12/06/1996**
Data Pubblicazione	**12/12/1997**

Titolo

MANIGLIE IN LEGNO PER PORTE INTERNE

UFFICIO PROVINCIALE DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO di AGRIGENTO.-

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo "MANIGLIE IN LEGNO PER PORTE INTERNE" a nome di Santo Smeraglia residente in Ribera (AG) via Licatese n.14 di nazionalità italiana.-

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Descrizione dell'invenzione industriale avente per titolo **"Maniglie in legno per porte interne"** del Sig. Santo Smeraglia, residente a Ribera, elettivamente domiciliato in Ribera, via Licatese 14.-

La presente invenzione ha per oggetto notevoli innovazioni nelle maniglie impiegate per l'apertura delle porte interne.-

Con particolare riferimento alle maniglie esistenti in commercio, le quali sono tutte costruite con l'impiego di vari metalli, singoli o composti, ed ottenute per fusione degli stessi e colate in stampi idonei oppure per pressofusione del materiale impiegato, questa innovazione prevede un'altra tecnica ed altri materiali più naturali.

I materiali da impiegare sono le essenze lignee del mondo floreale.

Difatti è previsto l'utilizzo di legni con struttura omogenea, dura e consistente, poco fibrosa.

Essi possono essere di noce, rovere, tek, altri simili di forte consistenza, nazionali o di importazione dall'estero.-

In questo settore commerciale, la produzione delle maniglie usuali prevede l'impiego di molteplici materiali di facile reperibilità e l'impiego di una tecnica ormai consolidata, quella cioè della fusione o della pressofusione.

L'innovazione della nuova tecnica con l'utilizzo del legno consiste nell'uso di macchine artigianali, quali i torni per la lavorazione del legno, con piccole modifiche od adattamenti a queste stesse e l'impiego di mano d'opera specializzata nel settore per ottenere una produzione soddisfacente.-

Le macchine previste per l'ottenimento del prodotto innovativo sono largamente impiegate nel settore della falegnameria e quindi non v'è motivo di mostrarne il loro funzionamento.

Al contrario, ci si deve rendere conto **come** è possibile ottenere il prodotto innovativo.-

Quì si daranno delle brevi descrizioni sul metodo supportate anche con delle tavole grafiche esplicative.-

Il procedimento inizia con l'acquisizione del legno idoneo ed adatto alla lavorazione. Esso deve essere ben stagionato "al naturale", protetto all'esterno e ben ventilato. Deve essere tagliato in piccoli blocchi in quanto esso stagiona meglio e non subisce modificazioni nella struttura.

A questo presumibile inconveniente si può ovviare con l'essiccazione, sempre al naturale, di piccole parti del legno, selezionato, senza difetti e vicini alle dimensioni del prodotto da lavorare e da ottenere.-

Il "pezzo" deve essere un monoblocco senza giunture, cioè senza pezzi assemblati o ricomposti.

La finitura del prodotto ottenuto può avvenire con verniciatura durevole nel tempo, facilmente riprendibile o riverniciabile sul precedente strato.

I disegni allegati saranno esaurienti e di facile lettura.-

Le tavole grafiche, in numero di sei, indicano dei disegni (o figure) numerati e specifici per il procedimento esecutivo per la produzione del prodotto.

La maniglia disegnata e visualizzata con il disegno è una delle possibili variazioni nelle forme delle stesse.

In sostanza, i particolari di lavorazione, forme, dimensioni e simili potranno di volta in volta variare senza uscire dall'ambito della presente inventiva e privativa industriale.-

Ribera 12-06-96

Smeraglia Luca

RIVENDICAZIONI

Queste consistono in tutte le varianti di lavorazione, di metodo, di utilizzo di macchinari nuovi od antichi, di semplificazioni di mezzi d'opera, di uso di legni comuni o pregiati, anche a struttura tenera ma soprattutto di tutti quei legni omogenei, consistenti, tenaci e duri nella loro essenza e di non facile lavorabilità, siano essi indigeni che di importazione.-

Pertanto, le rivendicazioni sulle **maniglie in legno per porte interne**, che quì si intendono presentare, sono caratterizzate da tutte le possibile forme, disegni e/o varianti alle stesse che distingueranno di frequente **queste innovative maniglie** di uso comune.-

Ribera 12-06-96

Imbroglia Loreto

FIG. 1

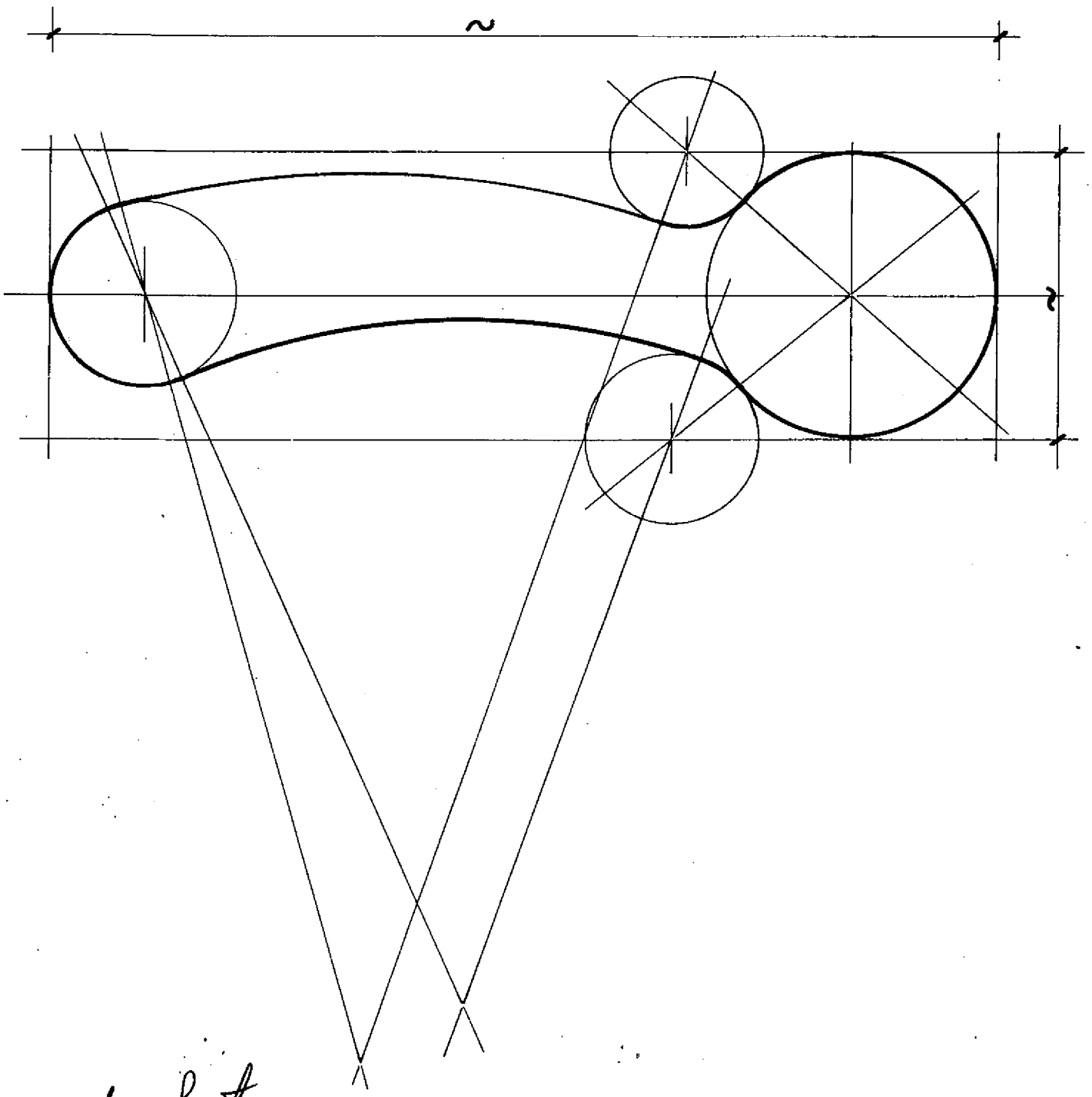


FIG. 2

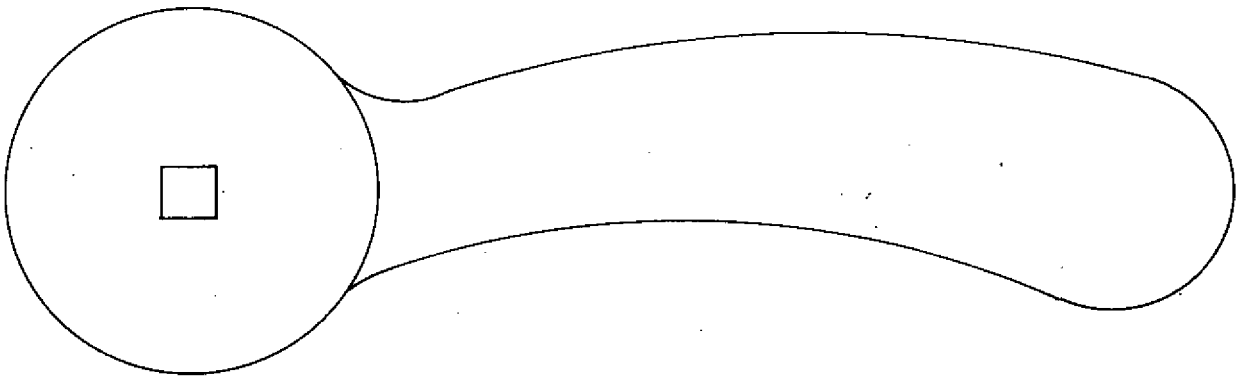
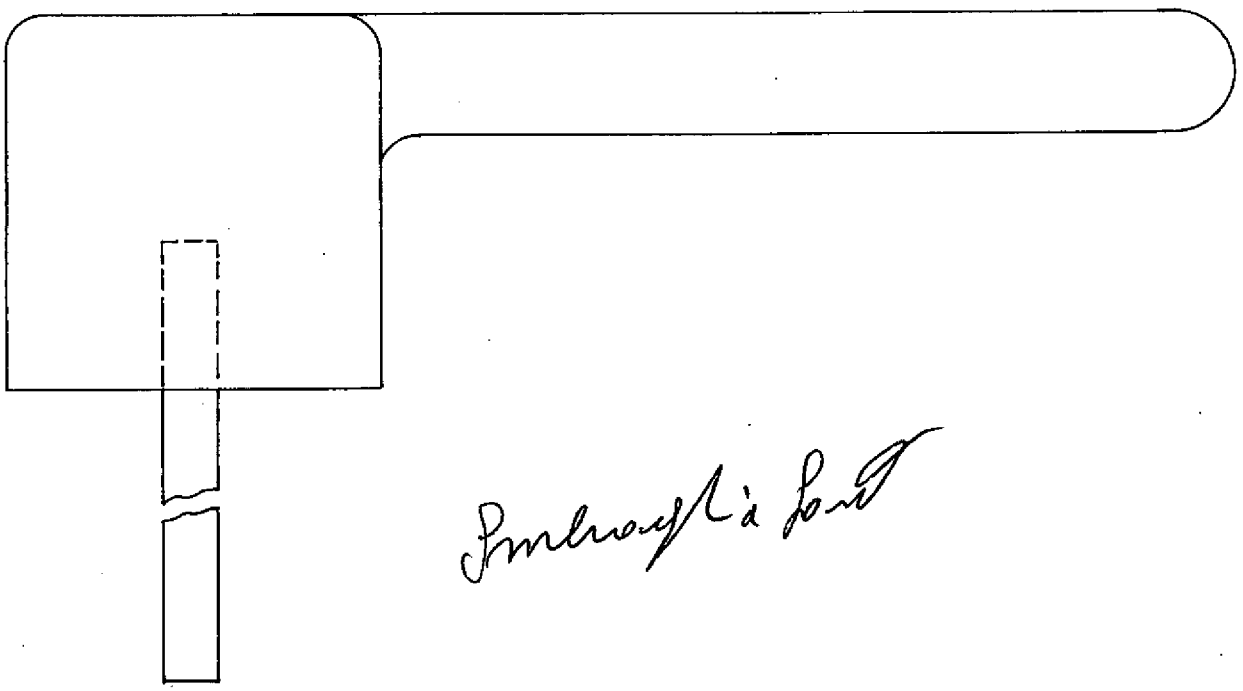


FIG. 3



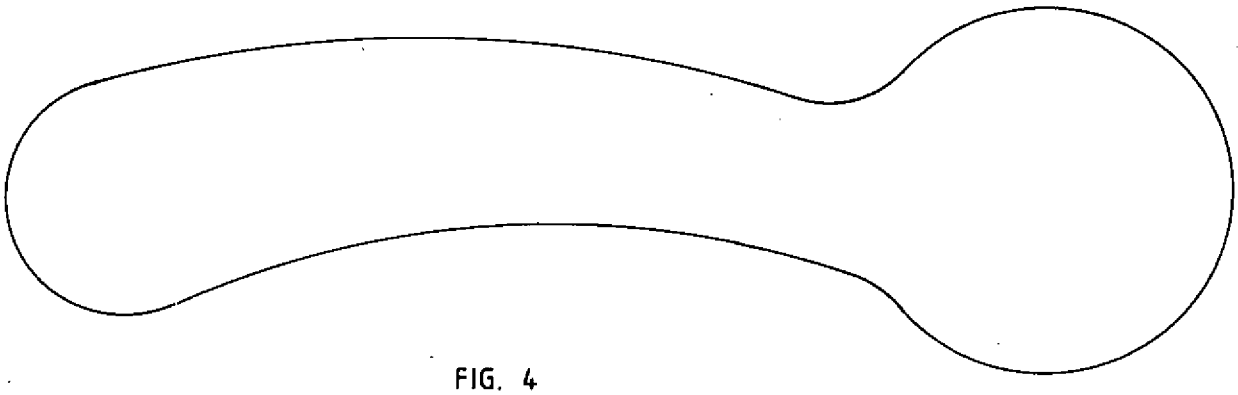


FIG. 4

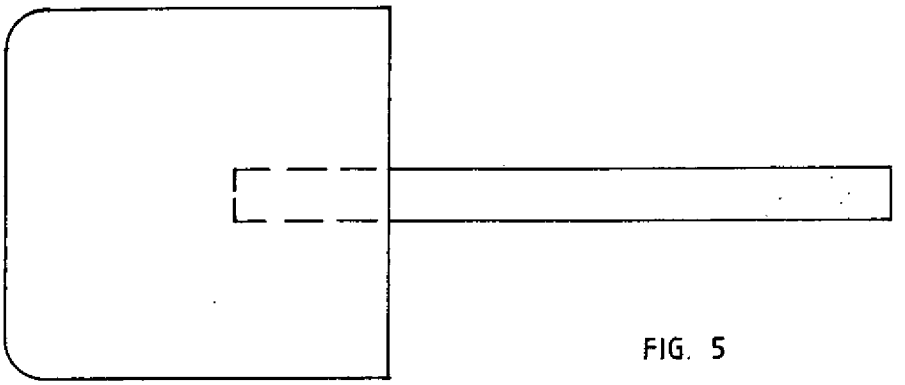


FIG. 5

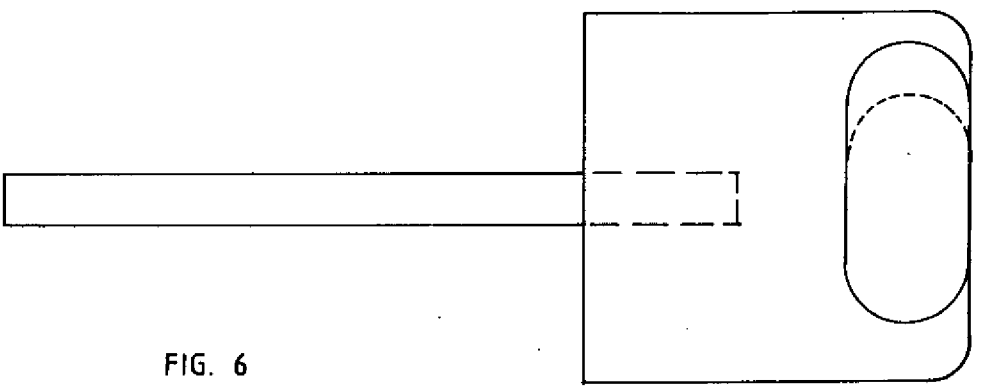


FIG. 6

TAV. V

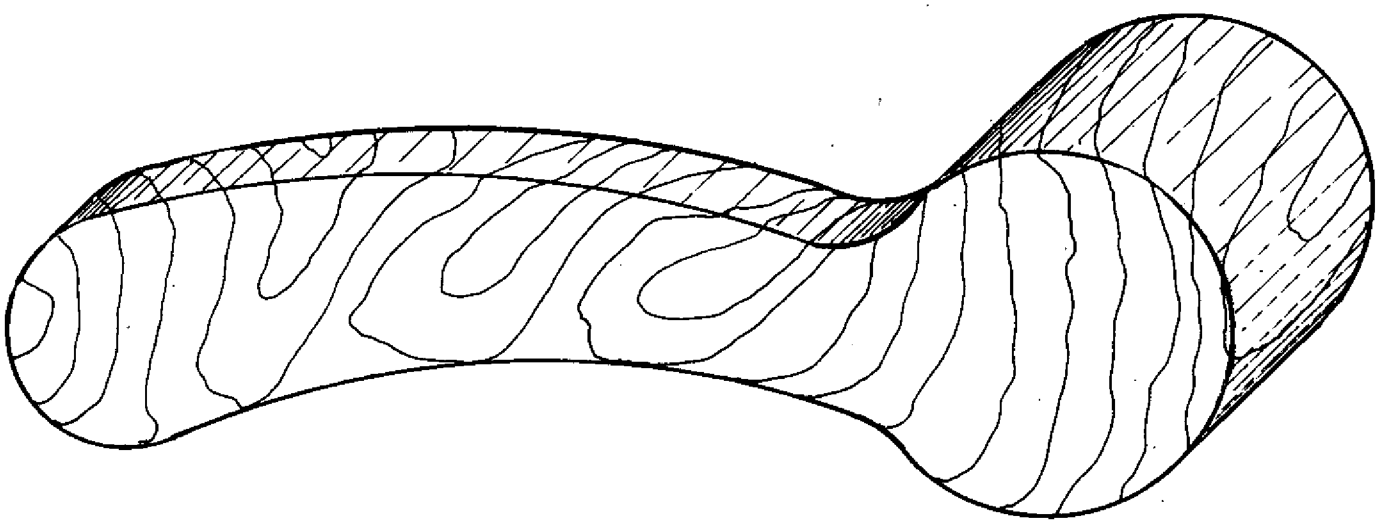


FIG. 7

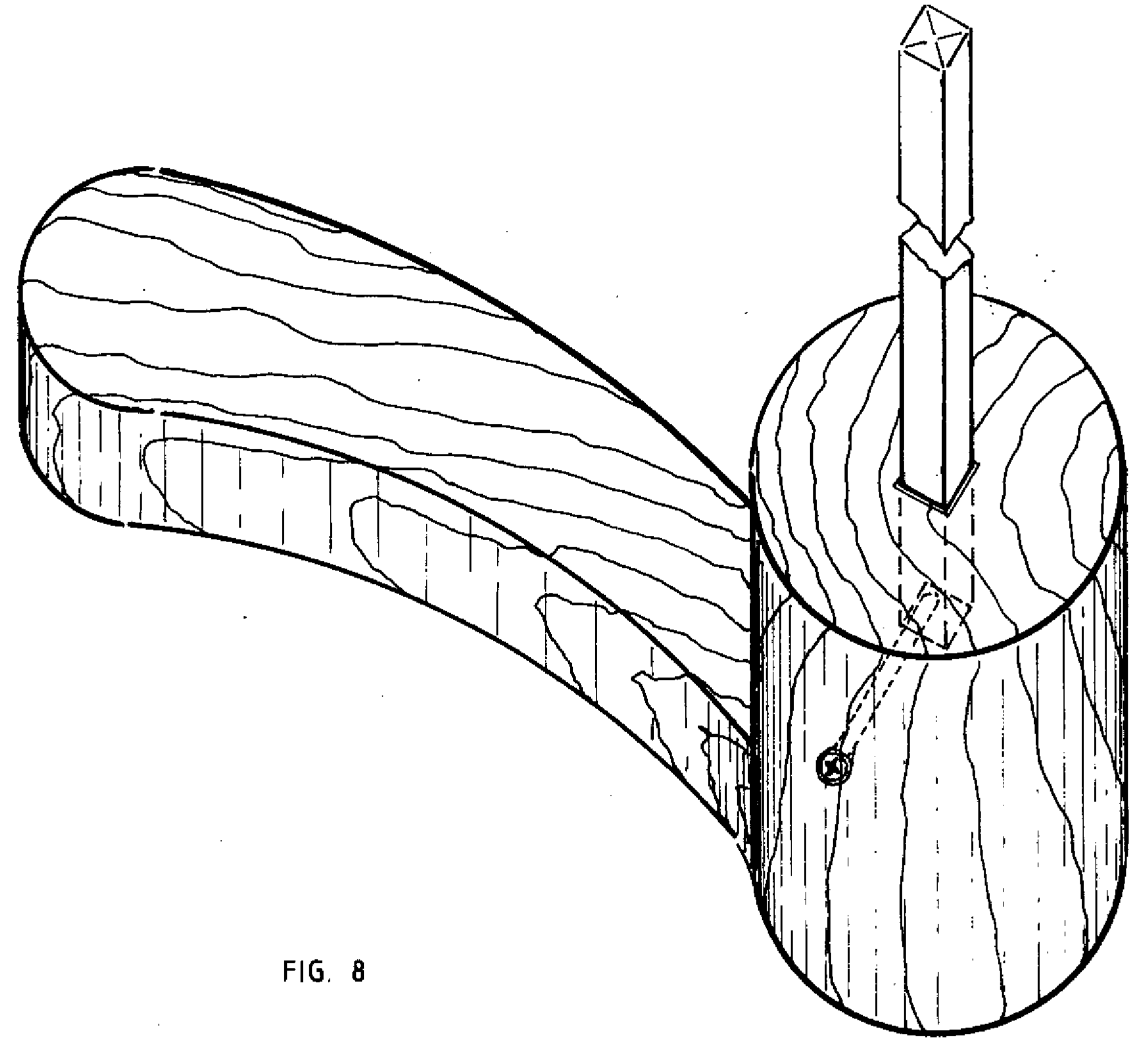


FIG. 8

[signature]

TAV. I

FIG. 1

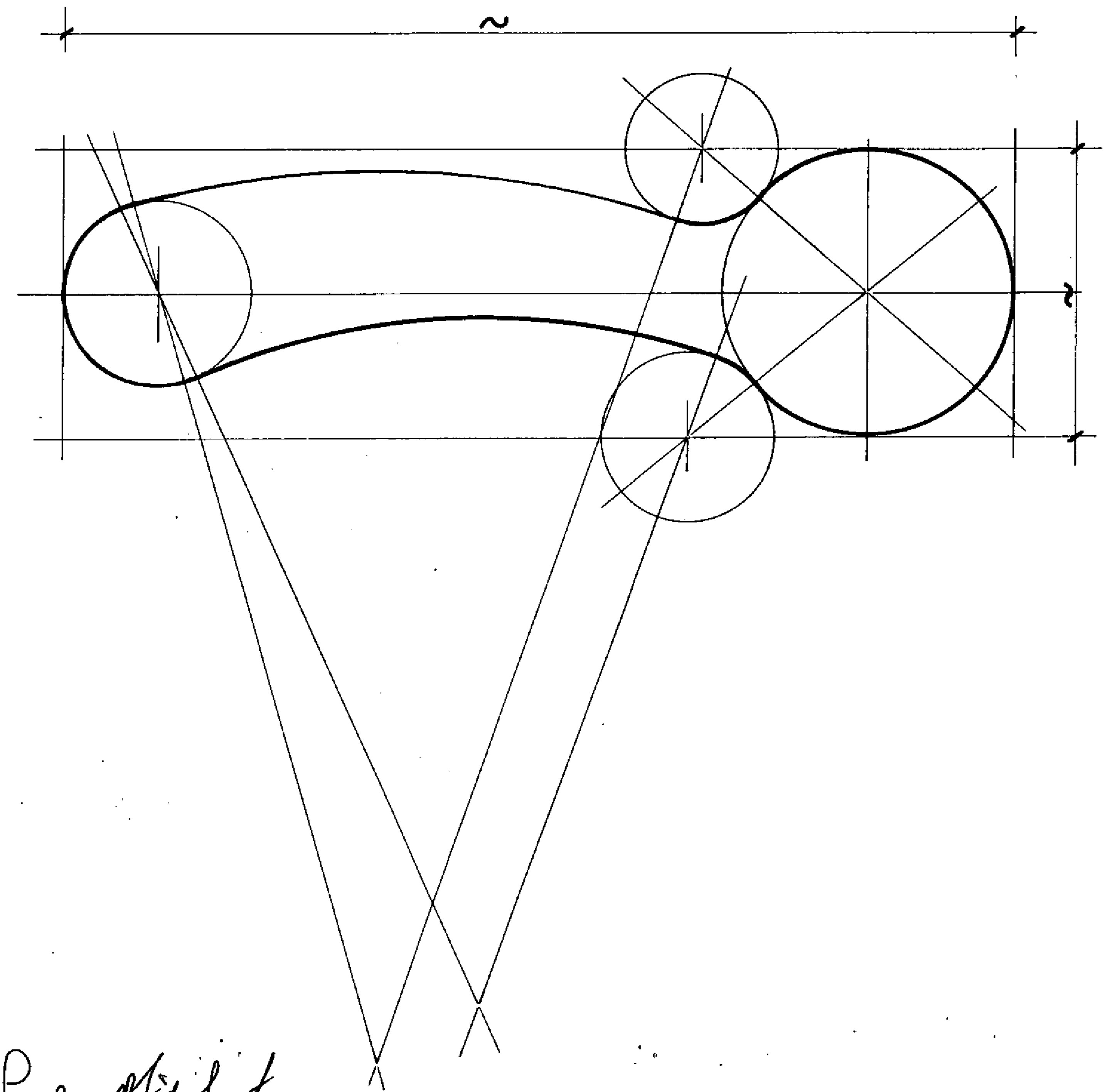


FIG. 2

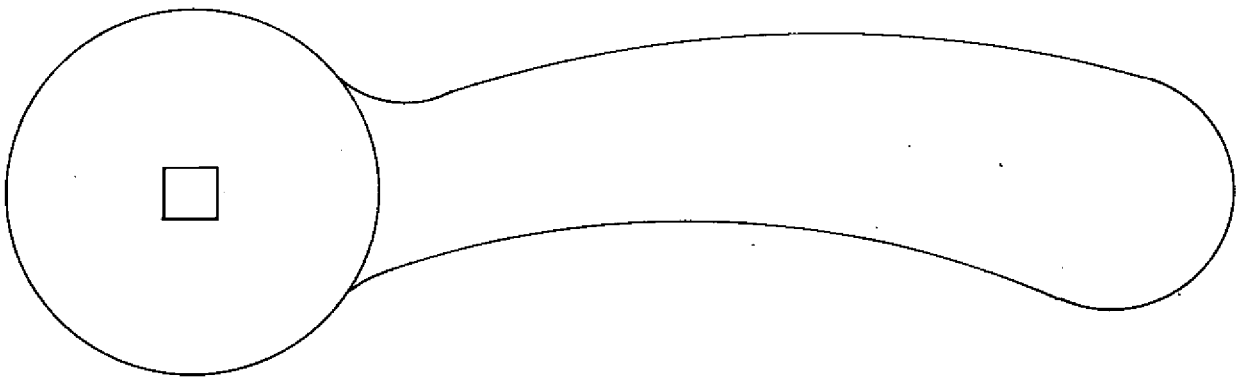
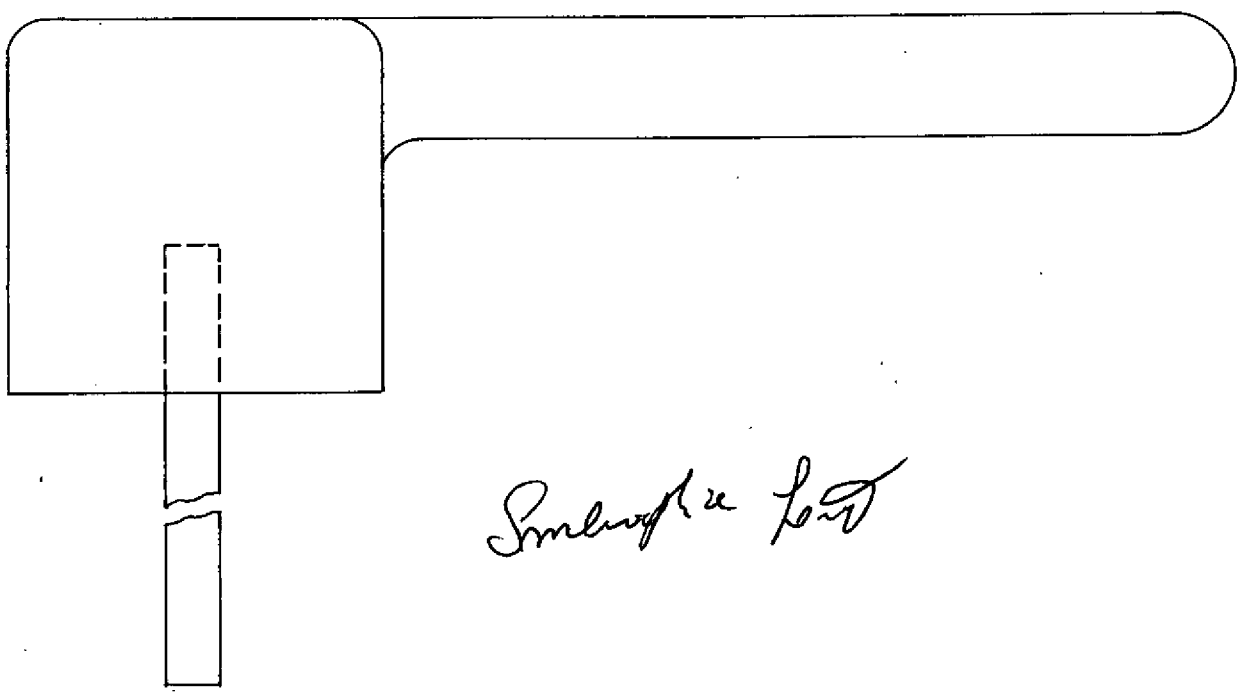


FIG. 3



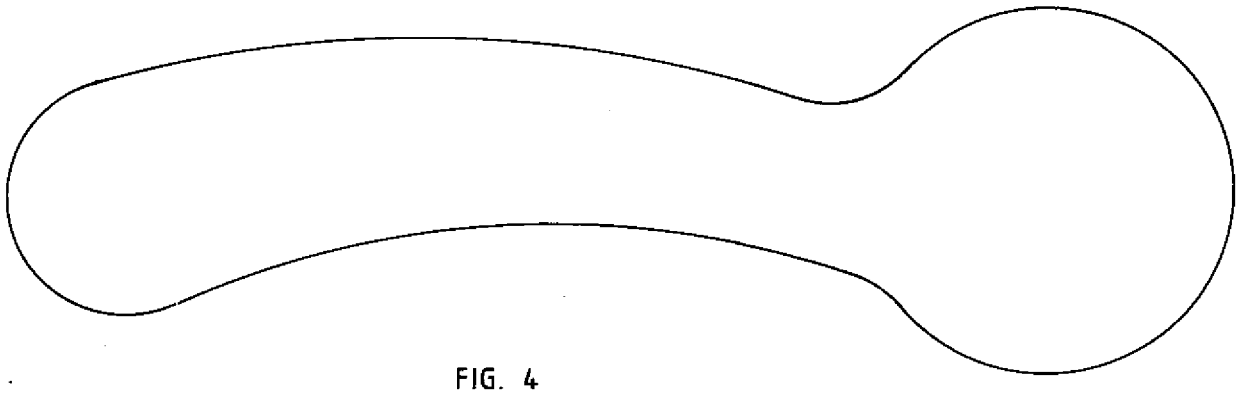


FIG. 4

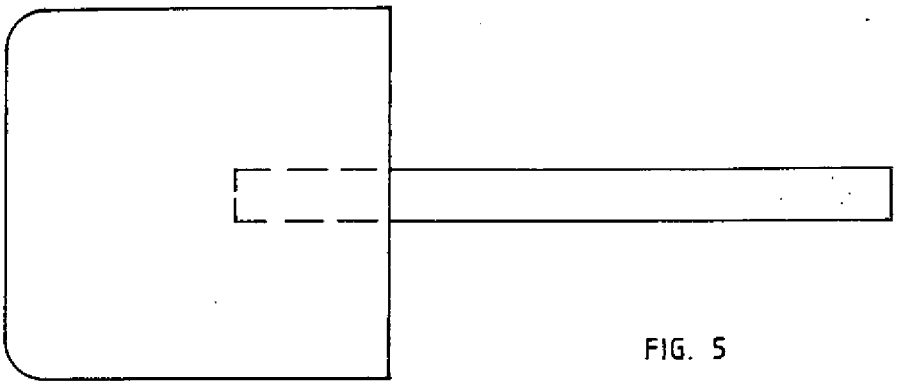


FIG. 5

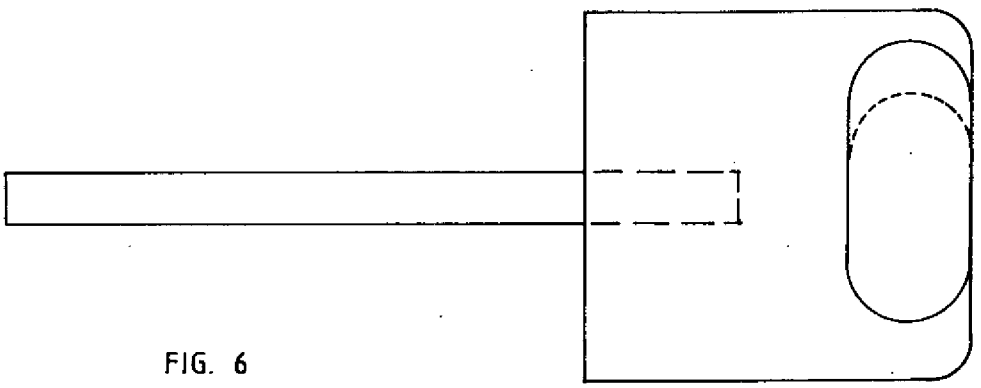


FIG. 6

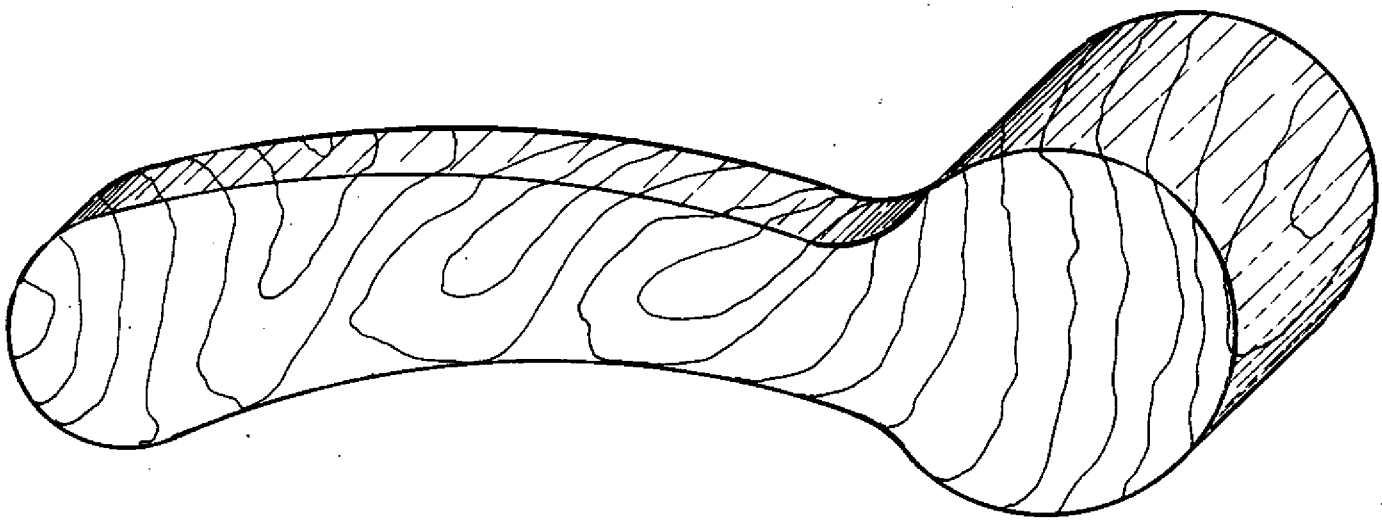


FIG. 7

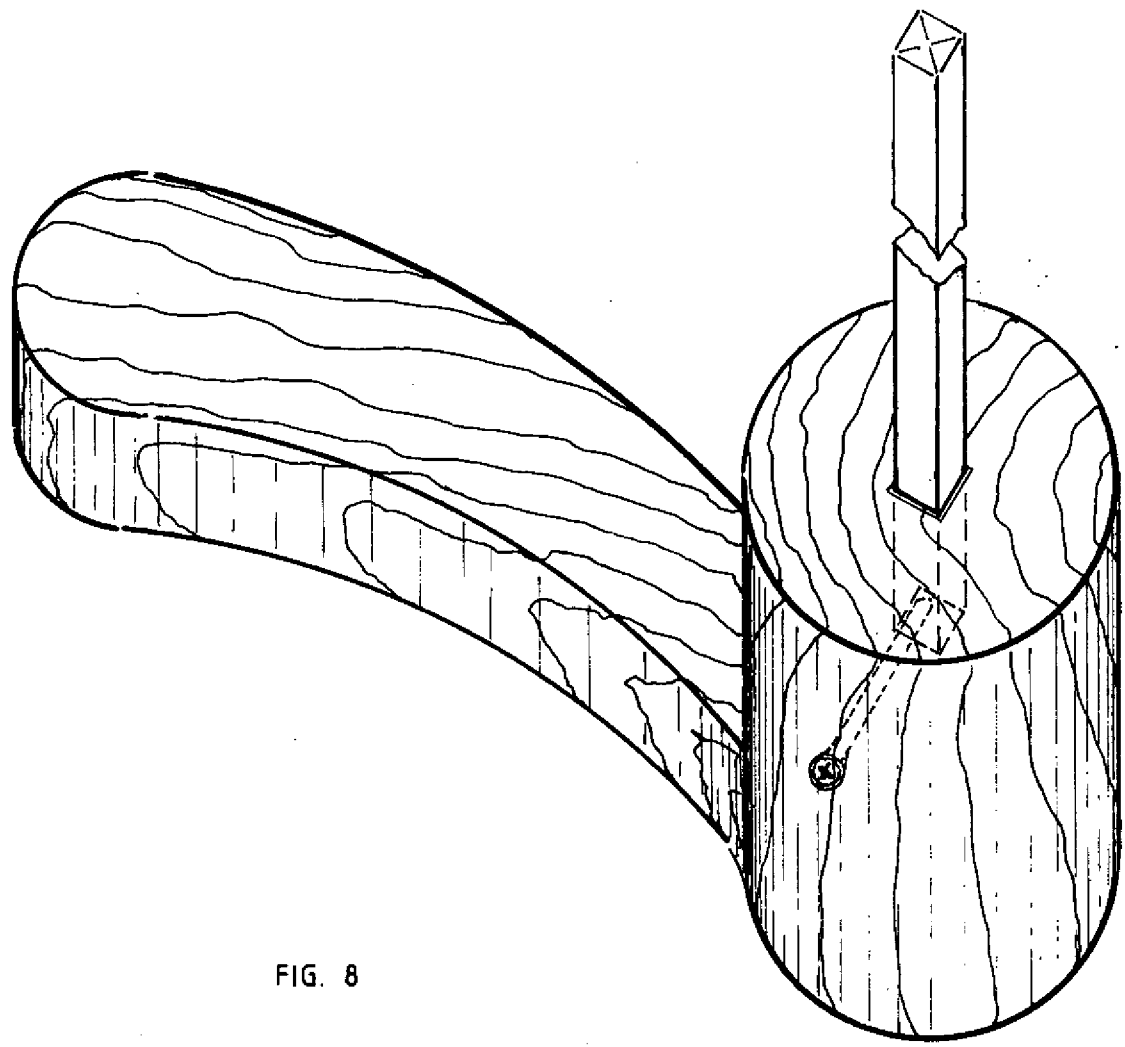


FIG. 8

Smeraglia ...

FIG. 1

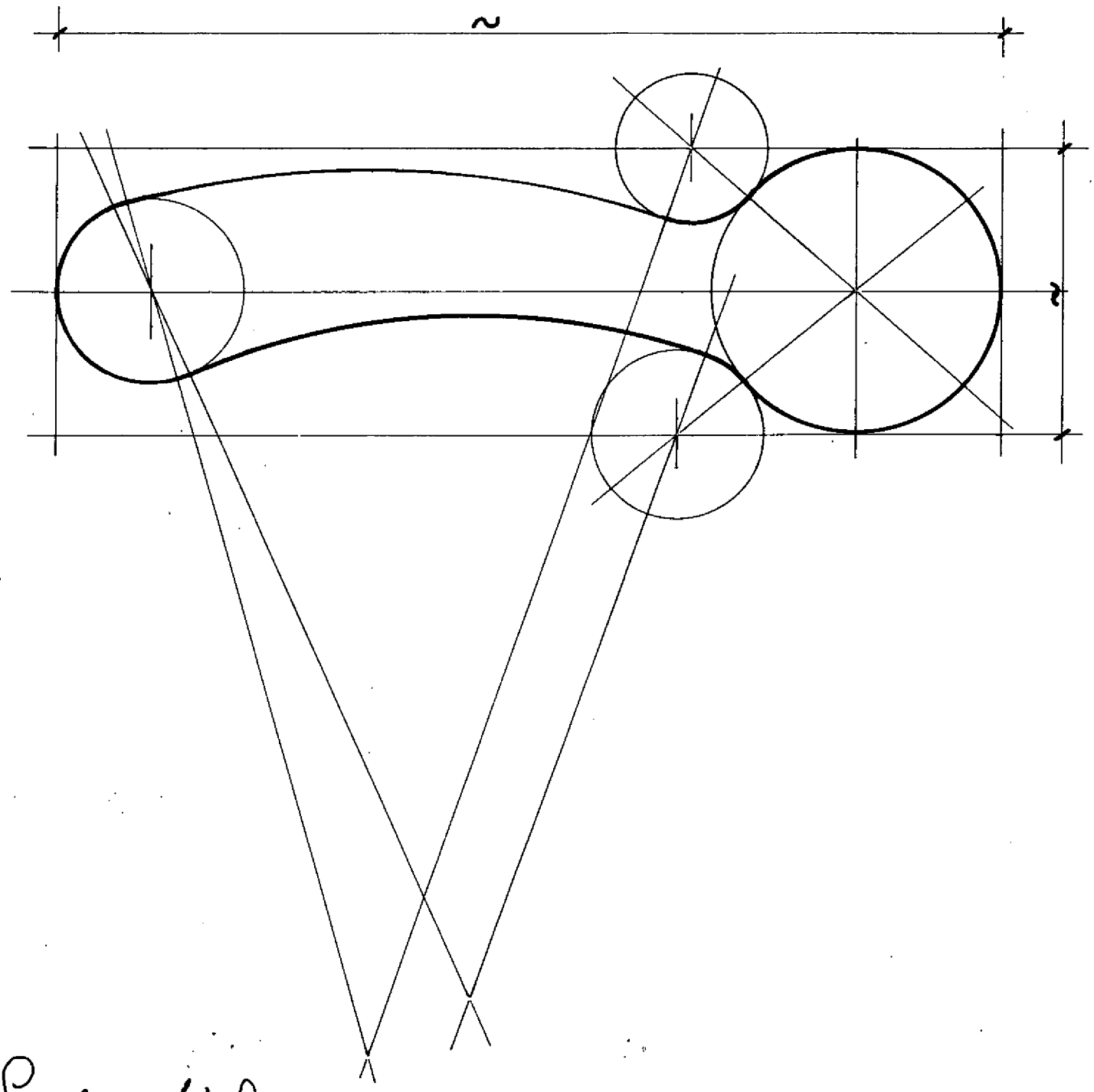


FIG. 2

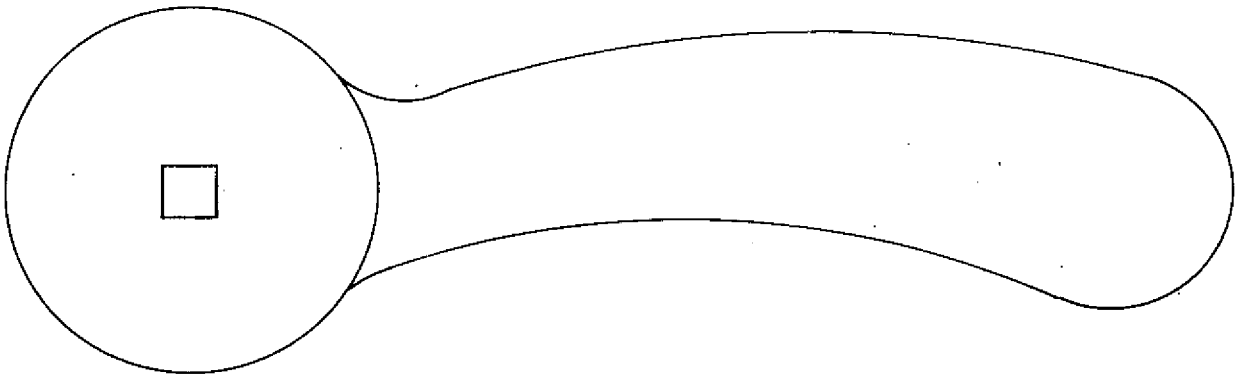
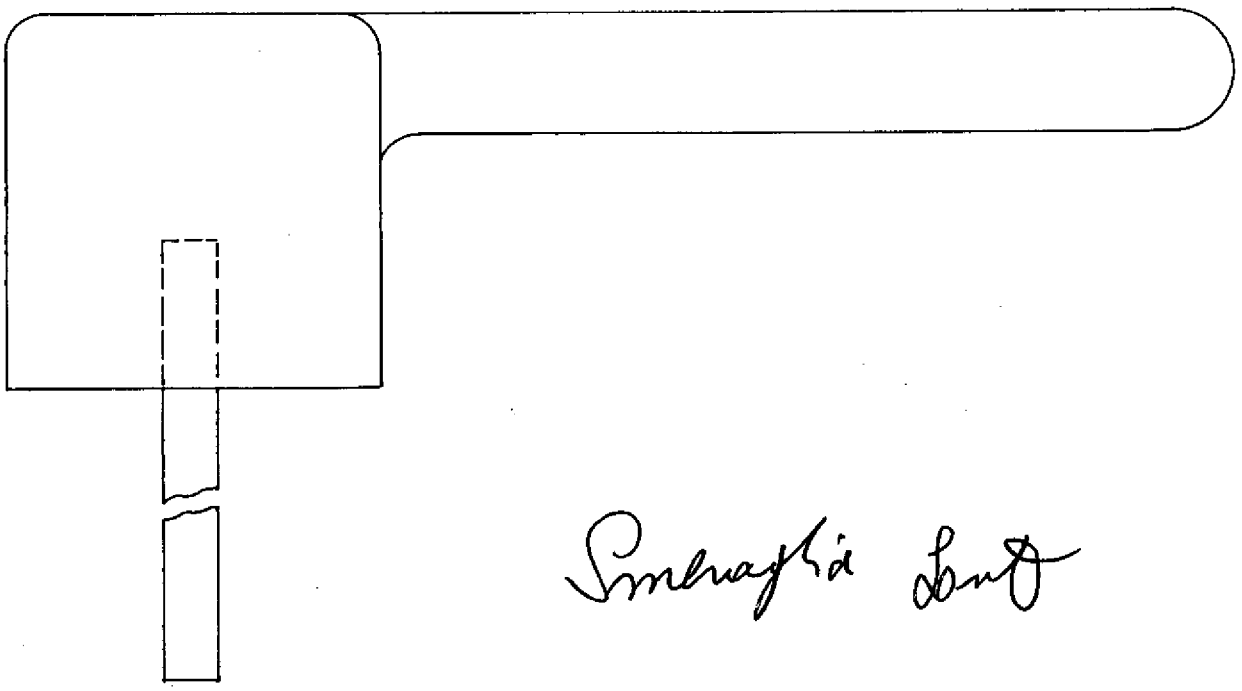


FIG. 3



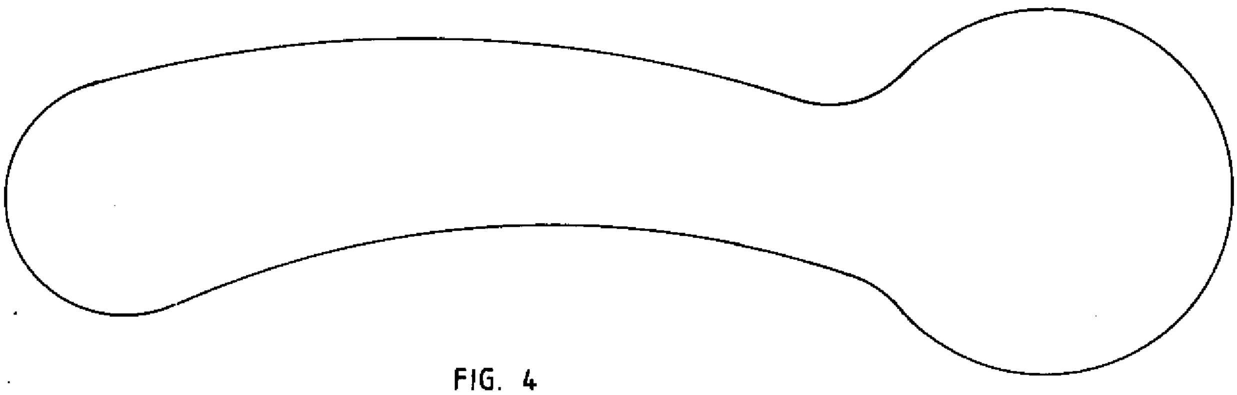


FIG. 4

Smlwaglia Lant

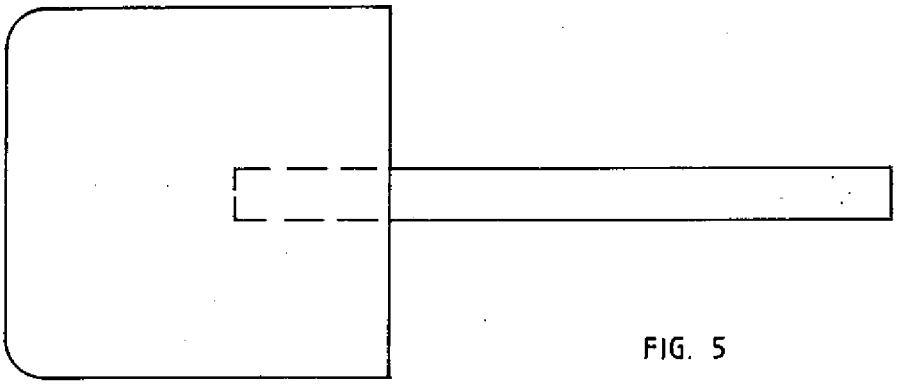


FIG. 5

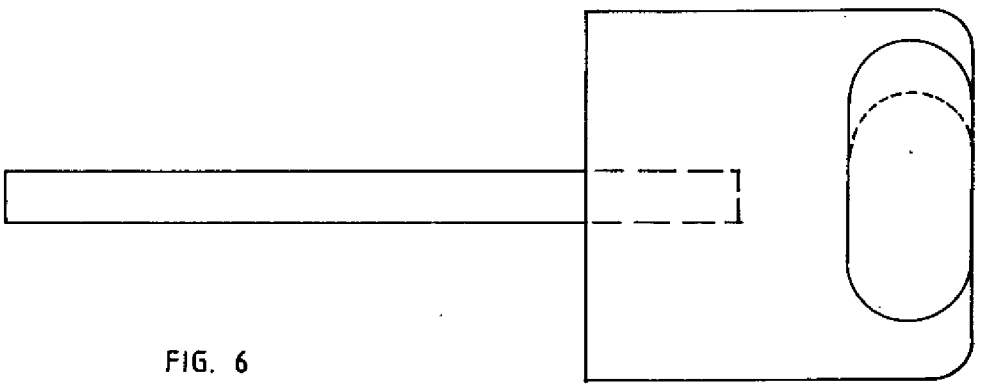


FIG. 6

Smeraglia Lont

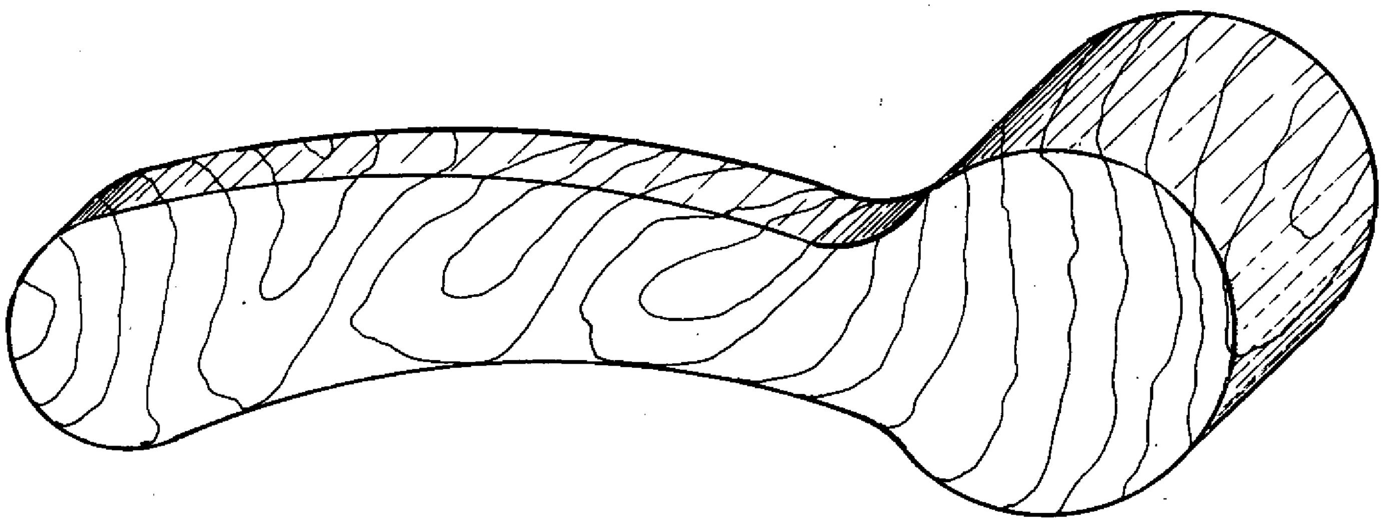


FIG. 7

Smlroglia hont

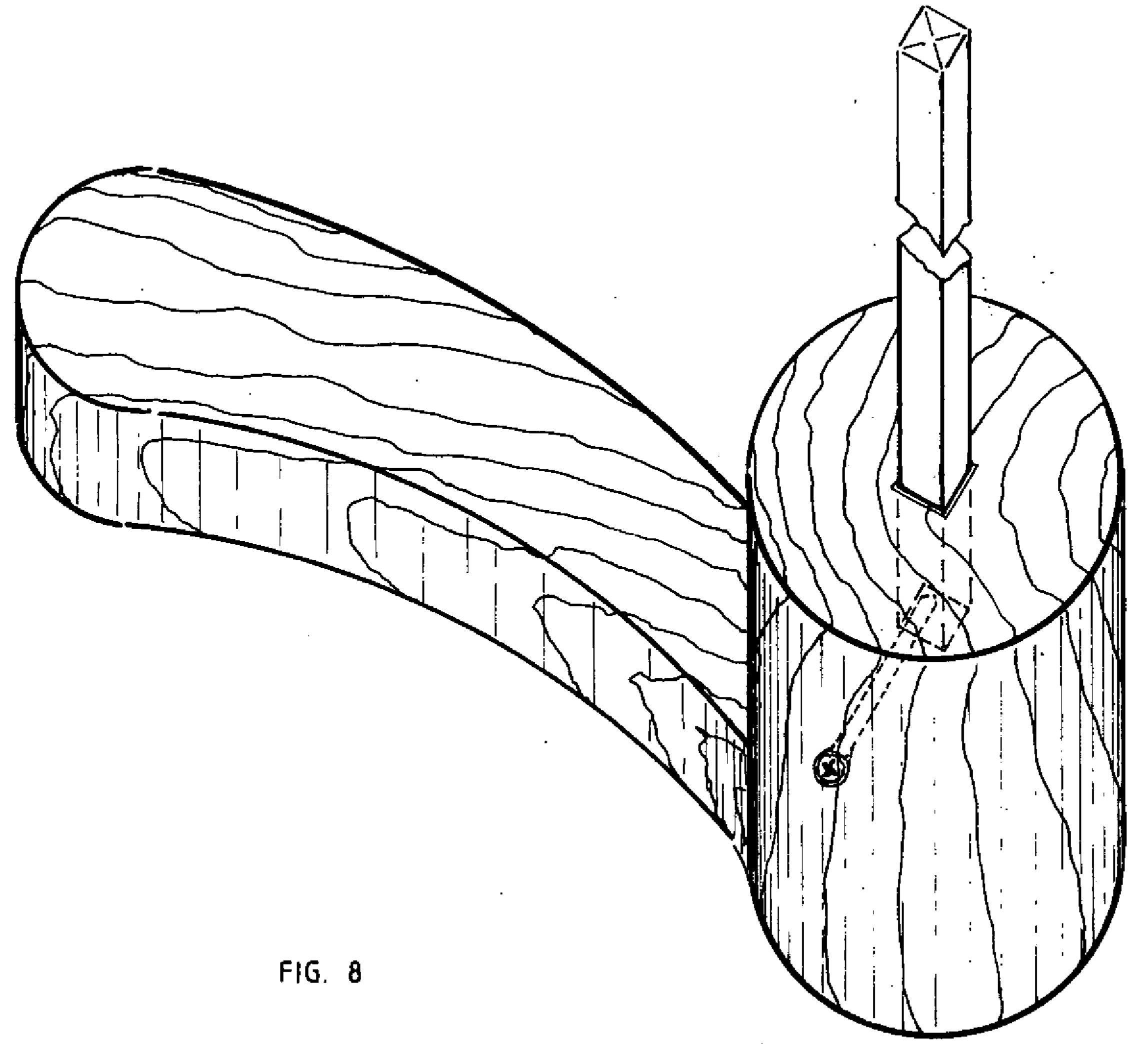


FIG. 8