

Některé novinky firmy Budich.

1. Vysokofrekvenční transformátor.

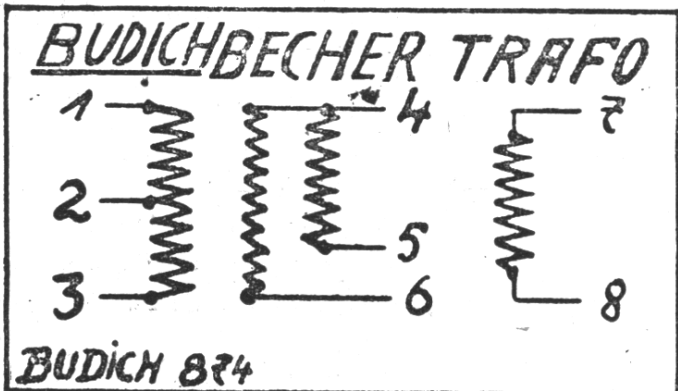
Výhodná věc pro amatéry, kterým dělá potíže vinutí cívek. Budichův vysoko-



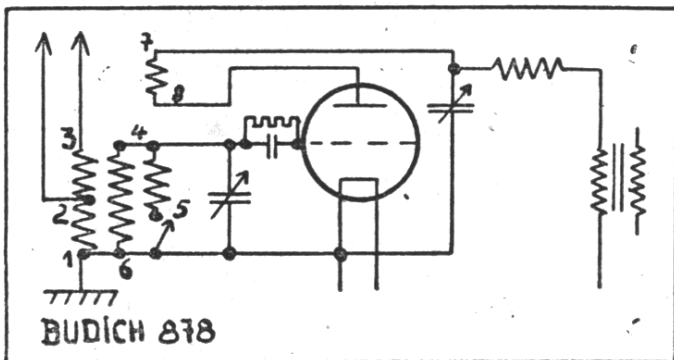
frekvenční transformátor je uzavřen v hliníkovém pouzdře, jehož vzdálenost je

pečlivě vyzkoušená, aby nepůsobilo rušivě a obsahuje přesně provedená vinutí

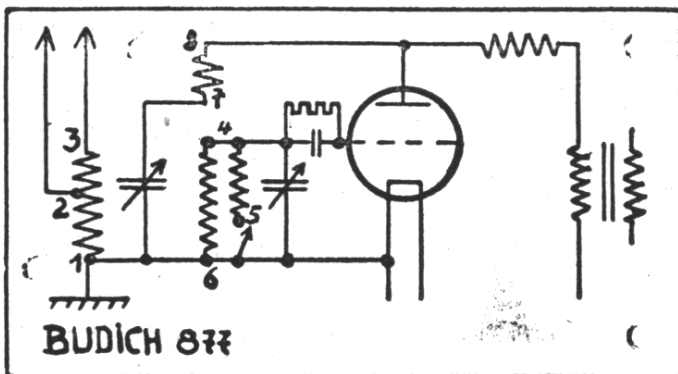
nití. Cívka 7—8 je pro zpětnou vazbu.



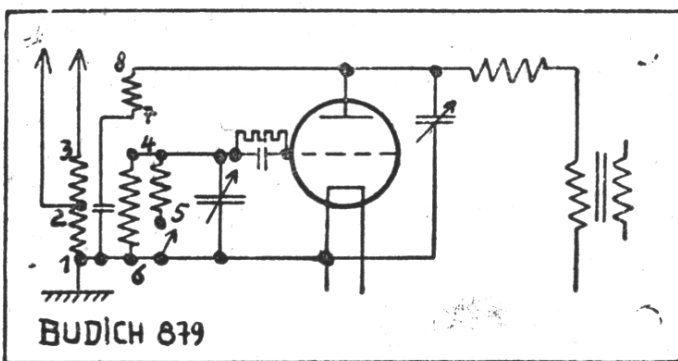
naznačená schematicky na obr. 874. Má 8 vývodů rovněž z obrázku jasných. Sa-



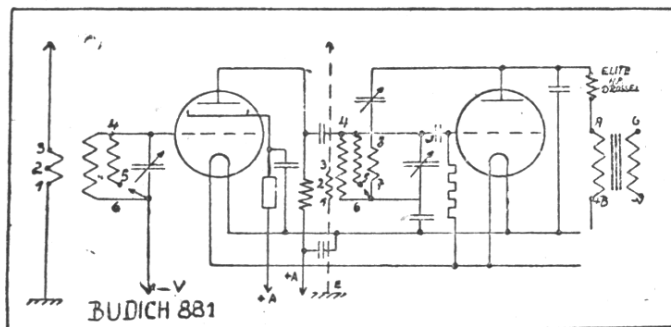
mozřejmě jsou závitý provedeny s největší pečlivostí, beztrátově, zabezpečeny aby



volné konce nekmitaly, jsou proti sobě a proti kovovému krytu zkušeny na napětí 1500 V střídavého proudu.

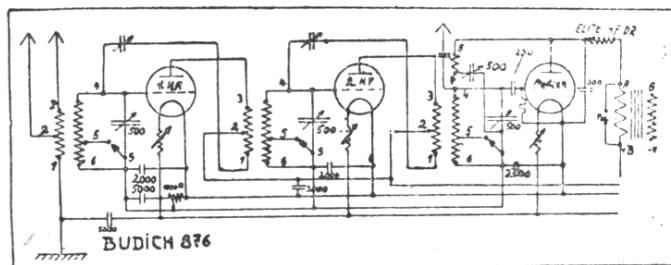


Cívka mezi vývody 1—2—3 může sloužit za anténní nebo primární převodní cívku, cívka 4—5 dá s kondensátorem 500 cm rozsah 200—600 m, cívka 4—6 dá rozsah do 2000 m a je možno přepínačem dle schemat rozsah vln mě-



Užití těchto transformátorů je téměř univerzální a můžeme jich pomocí postavit velice snadno všechny běžné typu přijímačů, a to bez vysoké frekvence, s vysokou frekvencí o jednom nebo více stupních, neotrody, nebo zapojení se stíněnými lampami (obr. 880.). Ukázky všech možných kombinací přinášejí připojené obrázky. Na obr. 875. jsou udány rozměry a rozložení kontaktů.

Pro naše čtenáře je tato věc velmi výhodná, neboť mohou velmi snadno sestavovat nejrůznější kombinace přijímačů, mohou si zlepšit nešelektivní aparát dosavadní a bez potíží přistavět k nim libovolný počet vysokofrekvenčních stupňů. Samozřejmě platí to pro přístro-



je síťové právě tak, jako pro bateriové.

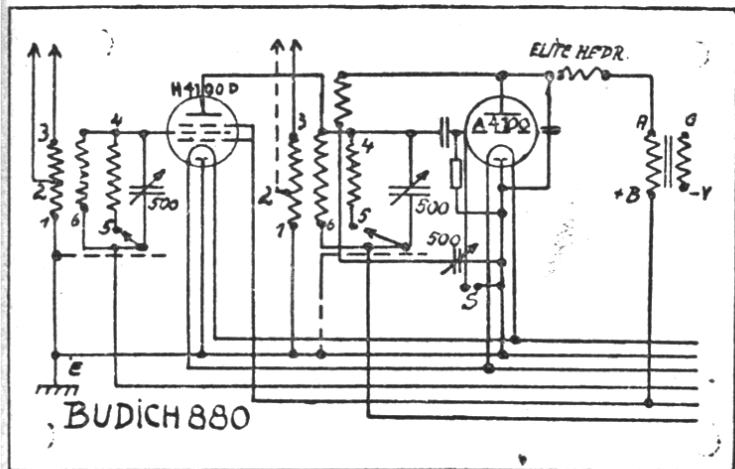
Cena je 172 Kč pro rozsah 200 až 2000 m. Nejzkušenější amatéři dovedou snad si ve všech případech dotýkajících se cívek pomoci sami, ale většině bude tato pomůcka vítána. Redakce samozřejmě ochotně poradí ve všech nejasnostech, a jistě se taklepší mnoho aparátů odsouzených k zahození.

Tlumivka síťových poruch.

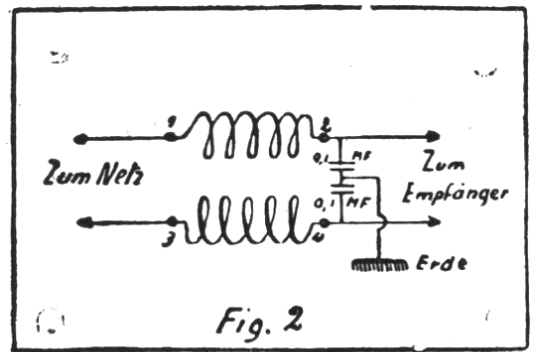
Mnohokrát jsme zde o její potřebě a významu psali. Budich ji za 122 Kč přináší hotovou. Je zařízena pro zatížení až do 500 wattů. Nepropustí vůbec žádnou vysokofrekvenční energii. Samozřejmě zvyšuje tím selektivitu síťových přijímačů, nehledě k hlavnímu účelu, odstranění síťových poruch.

Hodí se právě tak pro ochranu přijímačů, jako zase pro ochranu menších

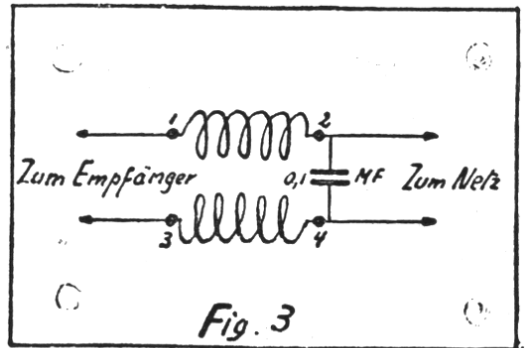
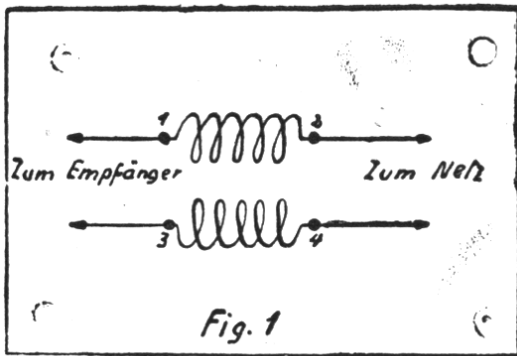
Obr. 1. ukazuje nejjednodušší zapojení, obr. 2. uzemnění přes vhodné bloky v



domácích motorků, vysavačů, ventilátorů a pod., aby nevyzařovaly.



předešlých číslech navrhované. Obr. 3.



je jednodušší provedení bez uzemnění a v mnoha případech také postačí.

Dokončení příště.