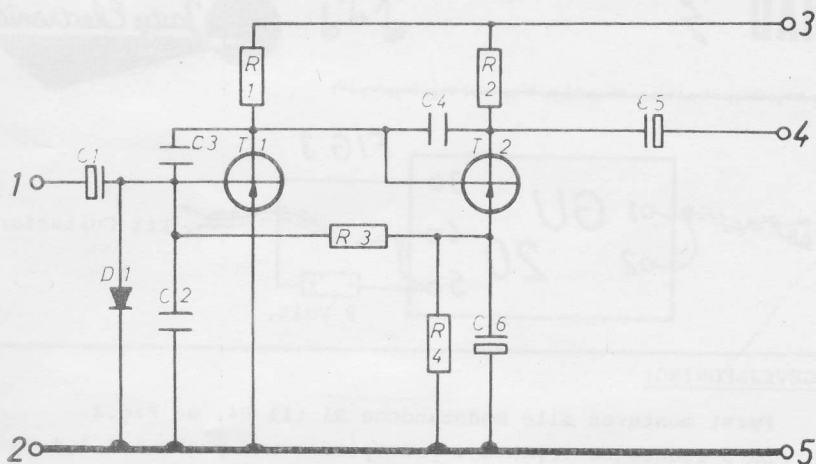
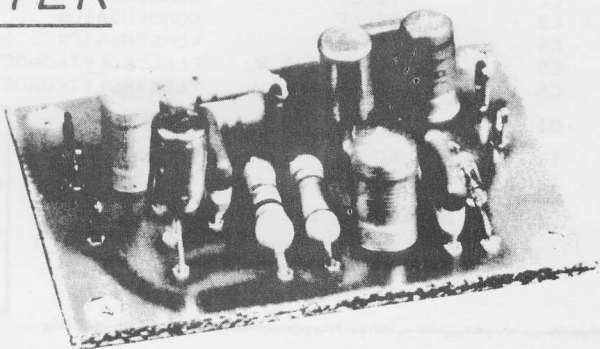


JOSTY

GU 20

BASS-BOOSTER



GUITAR-BOOSTER og BASS-BOOSTER er i de sidste år begyndt at træde frem inden for popmusikken.

Forskellen på de to BOOSTERE er følgende:

GUITAR-BOOSTER fremhæver diskanten og forvrænger denne.

BASS-BOOSTEREN fremhæver bassen og forvrænger denne.

Begge typer er beregnet til brug af single-guitaren, for at give denne ekstra effekter.

Denne lille opstilling er opbygget på en printplade af pertinax, i målene 55 x 40 mm. Dette print med komponenterne vil man med lethed kunne indbygge i enten guitaren eller guitarforstærkeren. Som strømkilde anvendes et 9 Volts batteri som f.eks. Hellesens H 80. Man kan også bruge en strømforsyning type NT 15 eller NT 20 som strømkilde, eller hvis det er en transistorguitarforstærker man har, da dennes strømforsyning.

GU 20 kan med et simpelt omskiftersystem laves således, at den let kan kobles fra og til, og dermed kun virker, når der er brug for dens speciele effekter.

KOMPONENTLISTE for 'GU 20:

R1	22 k Ω	MODSTAND	RØD, RØD, ORANGE.
R2	3,3 k Ω	MODSTAND	ORANGE, ORANGE, RØD.
R3	10 k Ω	MODSTAND	BRUN, SORT, ORANGE.
R4	1 k Ω	MODSTAND	BRUN, SORT, RØD.
C1	10 μ F/ 16 V.	ELEKTROLYTKONDENSATOR.	
C2	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
C3	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
C4	10 nF	KONDENSATOR	BRUN, SORT, ORANGE.
C5	25 μ F/6,4 V.	ELEKTROLYTKONDENSATOR.	
C6	50 μ F/6,4 V.	ELEKTROLYTKONDENSATOR.	
D1	AA 119	DIODE.	
T1	AC 126	TRANSISTOR.	
T2	AC 126	TRANSISTOR.	

Desuden medfølger til byggesættet:

- 1 printplade GU 20.
- 5 loddeøjne.
- 1 rl. loddetin.

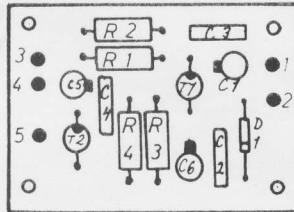


FIG. 2

PRINTET SET OVENFRA.

PIGTRÅD ⚡

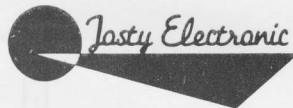
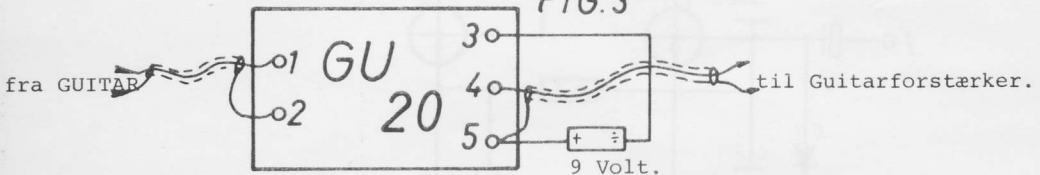


FIG. 3



BYGGEVEJLEDNING:

1. Først monteres alle modstandene R1 til R4, se Fig.2.
2. De 5 loddeøjne trykkes i printpladen ved punkt 1,2,3,4 og 5.
3. Kondensatorerne C2, C3 og C4 monteres derefter.
4. Elektrolytkondensatorerne C1, C5 og C6 monteres, således at den sorte firkant på Fig.2 er minus, og passer med studsene på kondensatorerne.
5. Dioden D1 monteres derefter. Husk at vend den rigtigt.
6. Transistorerne T1 og T2 monteres, således at den røde prik på siden af disse, vender den samme vej som den sorte prik på Fig.2.
7. BASS-BOOSTER GU 20 er nu klar til brug, og monteres mellem guitaren og guitarforstærkeren, som vist på Fig.3.

TEKNISKE DATA:

Arbejdsspænding:	9 til 12 Volt.
forstærkning :	ca. 50 gange.
Fremhæver bassen	ca. 12 dB ved 200 Hz.