

MODIFIKATION DES ELEKTRONISCHEN ZAEHLERS AUF DEN NEUESTEN STAND

1. Doppelzählung (Gilt nur für Zähler, die mit Print 1.228.207 bestückt sind)

Um eine gelegentliche Doppelzählung zu verhindern, wird IC 8 auf Print 1.228.207 durch den Typ SN 7414 ersetzt. Dieser IC besitzt eine Schmitt-Trigger Eingangsstufe und gewährt somit ein sauberes Schalten. Zusätzlich zum IC-Wechsel wird auf dem Basisprint 1.228.209 ein 1 μ F Kondensator, wie auf beigelegter Zeichnung aufgeführt, angebracht.

Zähler, ab Seriennummer 470 sind nicht zu modifizieren, da Print 1.228.207 durch den Print 1.228.212 ersetzt ist, der diese Aenderung bereits enthält. A80/VU-Geräte ab Seriennummer 767 sind bereits mit modifizierten Zählern ausgerüstet.

Sollten noch elektronische Zähler vorhanden sein, die nicht dem beschriebenen Stand entsprechen, so können die notwendigen Komponenten, mit Mod. Kit 41/74-01 bezogen werden.

2. Automatisches Nullstellen des Zählers in gewissen Betriebszuständen des Gerätes

Sollte es vorkommen, dass beim Drücken der Taste STOP der Zähler auf 00.00 springt, so ist zu empfehlen, auf Print 1.228.208 Kondensator C 14 zu entfernen, sodass die Basis von Q 1 fest mit Masse verbunden bleibt.

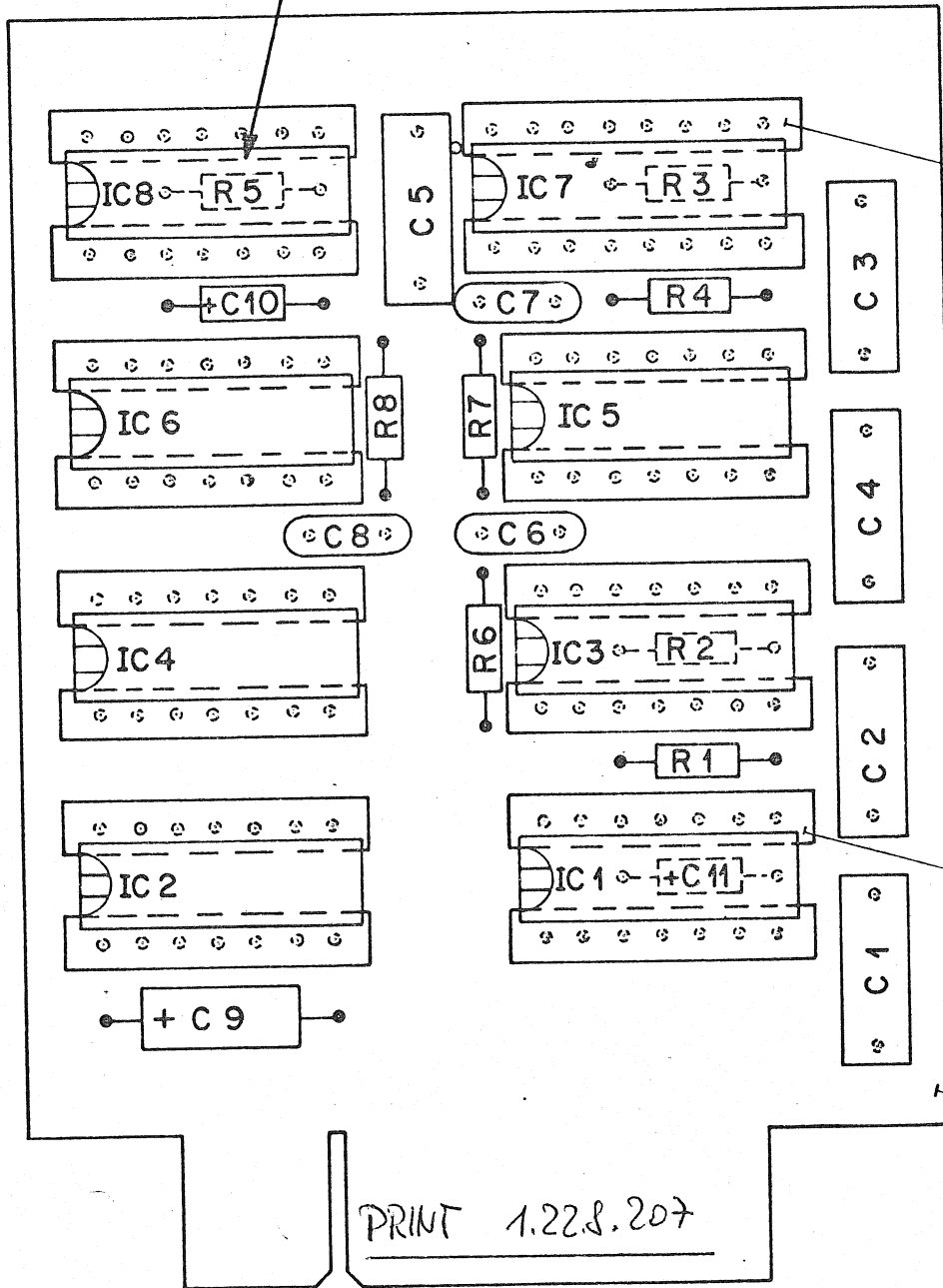
Durch die Stilllegung von Q 1 muss allerdings in Kauf genommen werden, dass beim Anschalten der Maschine ans Netz, der Zähler nicht auf 00.00 zu stehen kommt, sondern eine beliebige Position einnimmt. Er muss deshalb durch Drücken des 0-Knopfes auf 00.00 gestellt werden.

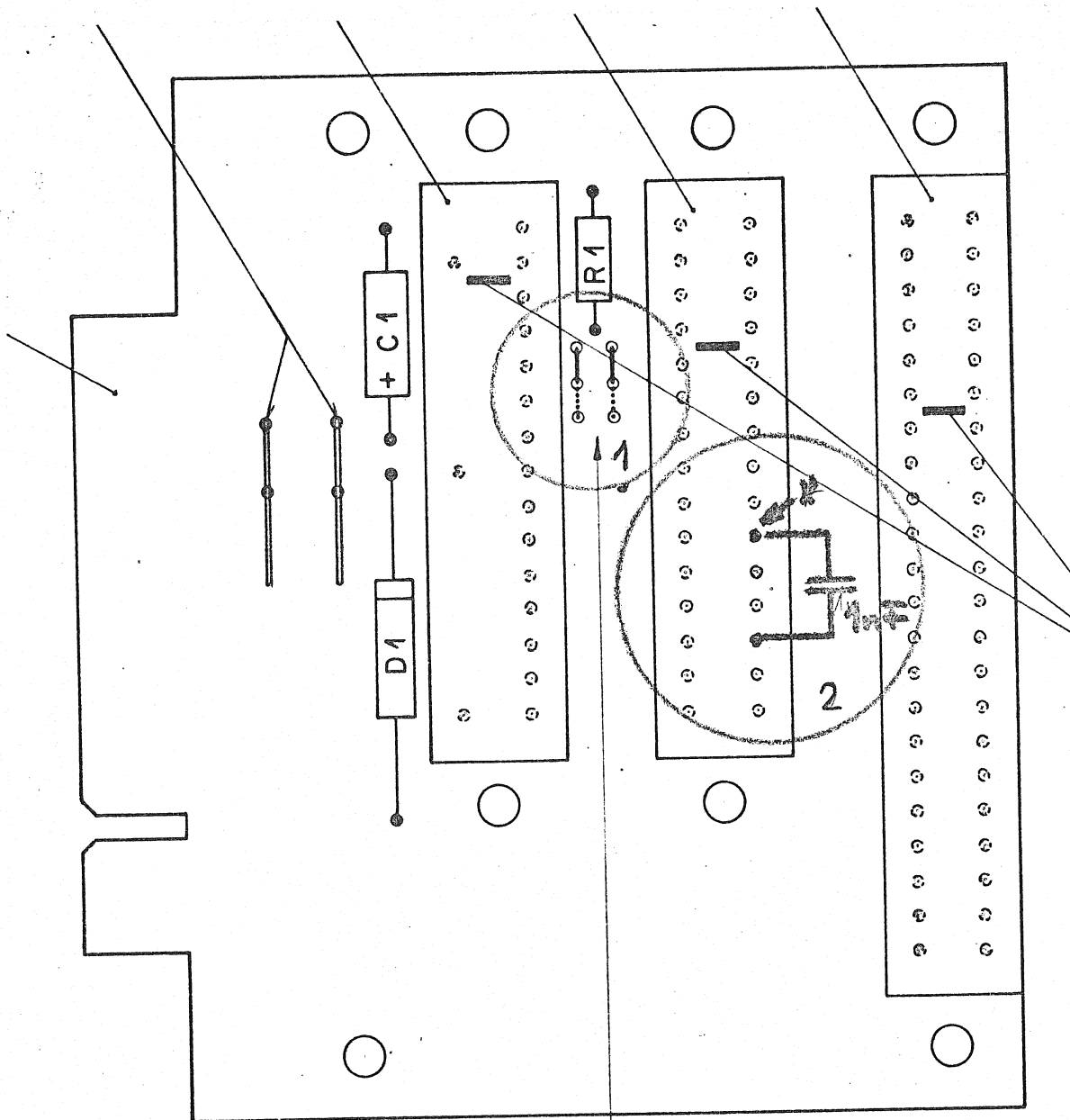
3. Umschaltung von 7.5/15 auf 15/30 inch

Durch Umlöten der beiden Drahtbrücken auf dem Basisprint 1.228.209 kann der elektronische Zähler umgeschaltet werden.

Wettingen, 12.3.74
Pj/ks

SN 7404 durch SN 7414 ersetzen





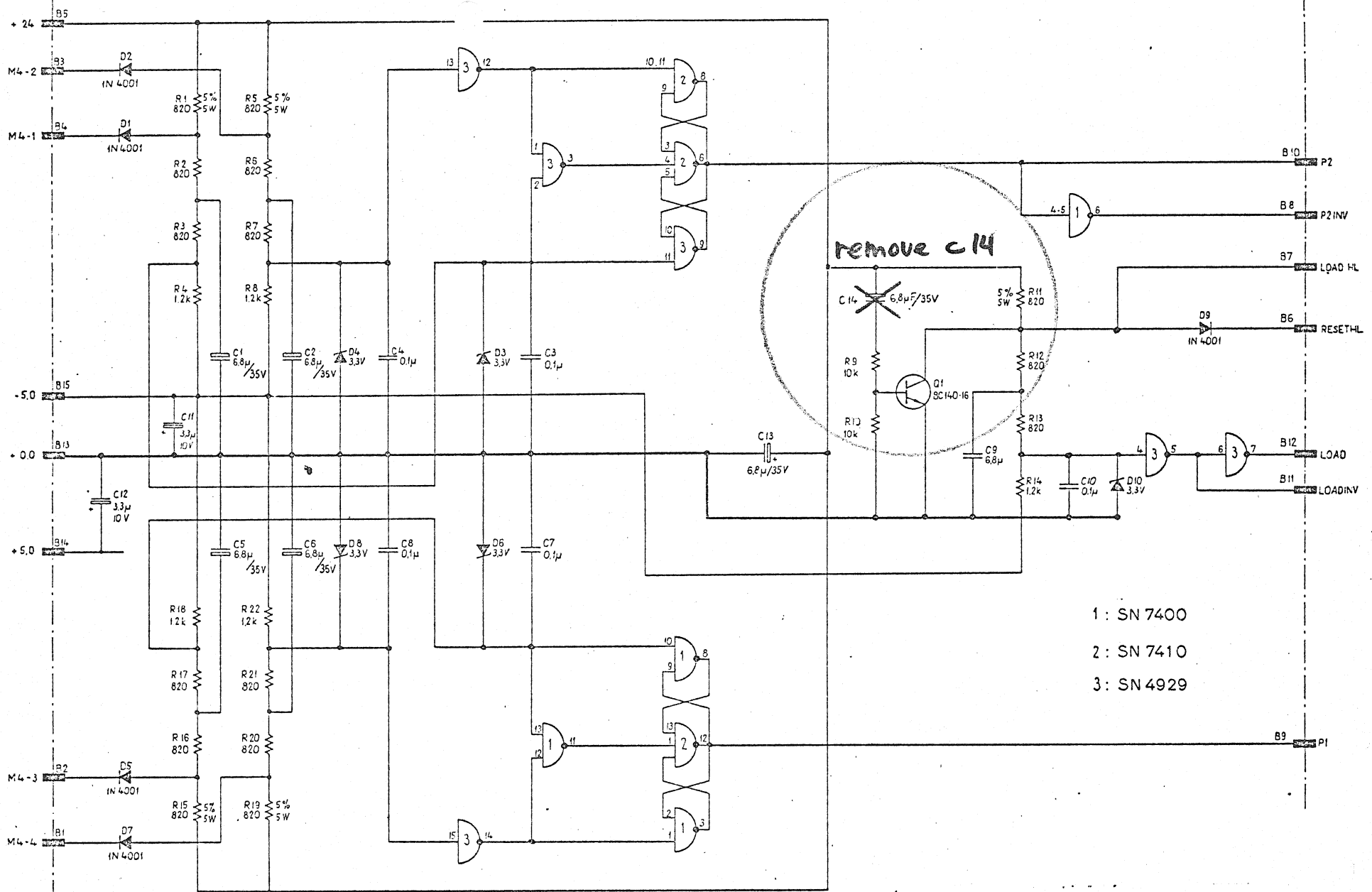
1 for speed change
 2 Mod. described

PRINT 1.228.209

— Zähler für 75/15" (1.228.200)
 Zähler für 15/30" (1.228.201)

1 μ F Kondensator einlöten solange Print 1.228.207
 Verwendung findet.

* Leerkontakt



- 1 : SN 7400
- 2 : SN 7410
- 3 : SN 4929

COUNTER SIGNAL RECEIVER 1.228.208 .