

Fig. 152

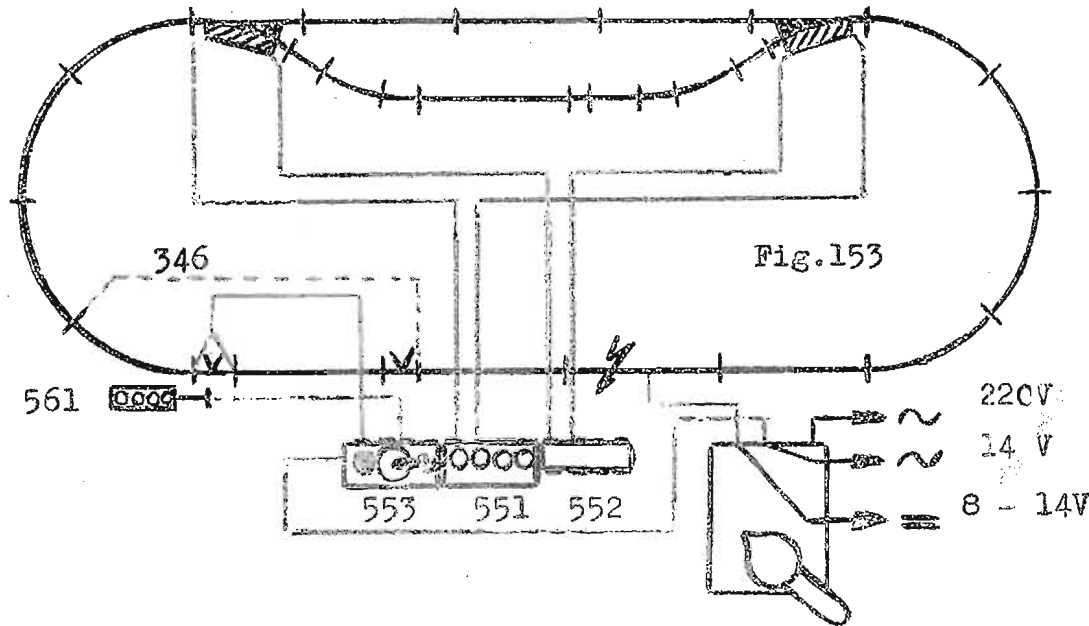





Fig. 153


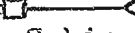
Hauptsignal 561.

Anleitung für die Herstellung der Zugsbeeinflussung:

Der Signal-Fernschalter  wird durch ein 2-adriges Verbindungskabel mit den Buchsen 14 V des Transformators verbunden. Es kann dann reihenweise mit dem  Weichenschaltpult sowie mit der Verteildose 552  zusammengesteckt werden.

Die Weiterleitung des Stromes erfolgt durch die Stecker und Buchsen an den Stirnseiten dieser Geräte.

Das Hauptsignal hat ein 3-adriges Anschlusskabel, dessen farbige Stecker bei den mit der entsprechenden Farbe unterlegten Buchsen des Fernschalters 553 angesteckt werden. (Es sind jeweils zwei Buchsen am Fernschalter 553 mit der gleichen Farbe unterlegt, weil dort auch noch das Vorsignal 522 angeschlossen werden kann). Sobald die 3 Stecker des Signals 561 am Fernschalter 553 angeschlossen sind, kann das Signal von ROT auf GRUEN und umgekehrt, geschaltet werden.

Zur Zugsbeeinflussung werden in das Geleise zwei Trennschienen 381  eingefügt. Der Abstand zwischen beiden Trennschienen soll mindestens derjenige einer ganzen geraden Schiene 361 sein. Bei der einen Trennschiene 381 wird links und rechts von der Trennstelle das Kabel 305  angeschlossen. Die Kontaktklammer ist beim Schienenstoss an die Verbindungslasche der Schiene anzuklammern. Zuerst wird die Kontaktklammer auf einer Seite der Verbindungslasche (beim Schienenstoss) eingehängt und dann mit leichtem Zug vollends über die Verbindungslasche gezogen. Das Kabel 305 wird hierauf am Fernschalter 553 an die nicht mit Farbe unterlegten Buchsen (an der Längsseite) angeschlossen. Durch das Umstellen des Schalters von GRUEN auf ROT wird nun gleichzeitig der Zug angehalten und bei Umschalten auf GRUEN die Fahrt wieder freigegeben.

Wenn in einer Rundstrecke mehrere Signale eingebaut werden sollen, ist es empfehlenswert mittels je einem Kabel 346 (gestrichelt) die Trennstrecken zu überbrücken, da sonst stromlose Anlageteile entstehen.

Die Schalt-Magnete der Weichen (Kabel mit angelegtem Stecker) werden am Schaltpult 551 angesteckt. Sie schalten durch Druck auf den Knopf.

Die Weichen-Laternen (Kabel mit Blechstecker) schliesst man an der Verteildose 552 an. Sie sind dauernd beleuchtet.