



## LUMINOSOS QUE "CORREM"

Poucos técnicos possuem a habilidade de artesão para fazer um aparelho eletromecânico que dê movimentação aos luminosos.

Este aparelho é feito artesanalmente, peça por peça, sem que exista um maquinário que possa permitir sua produção em massa.

Na visita que fizemos ao sr. Armando Fortes — irmão de Fernando Fortes — pudemos observar que cada caso exige um determinado tipo de movimento, assim como cada movimento requer um aparelho diferente.

O sr. Armando parece ser não só o primeiro, mas um dos únicos especialistas na confecção de tais aparelhos.

É ele quem prepara cada peça e acompanha todo o processo de fabricação e instalação, para que o aparelho que dá movimento ao luminoso possa funcionar corretamente.

Em cada chassi de ferro fosfatizado (para proteção contra ferrugem e poluição) é instalado determinado número de "escovas", que variam em quantidade de acordo com o número de letras e imagens de neon que vão comandar. O aparelho possui um eixo rotativo, onde estão situadas as rodas dentadas que, de acordo com a movimentação do eixo, acionam alternadamente cada escova para que estas — cada uma por sua vez — comandem o acender/apagar do neon. Para tanto, é preciso que as rodas dentadas feitas de duratex tenham dentes em pontos estratégicos, que vão dar a variação de tempo entre o acender/apagar do neon. É esta engrenagem que vai dar ao luminoso a movimentação, que pode ser: de cortina, convergente, divergente, horizontal, vertical, diagonal, corrediça ou pisca-pisca.

## LETRAS DE METAL

As letras recortadas em metal constituem outro tipo de luminoso, que também leva neon.

