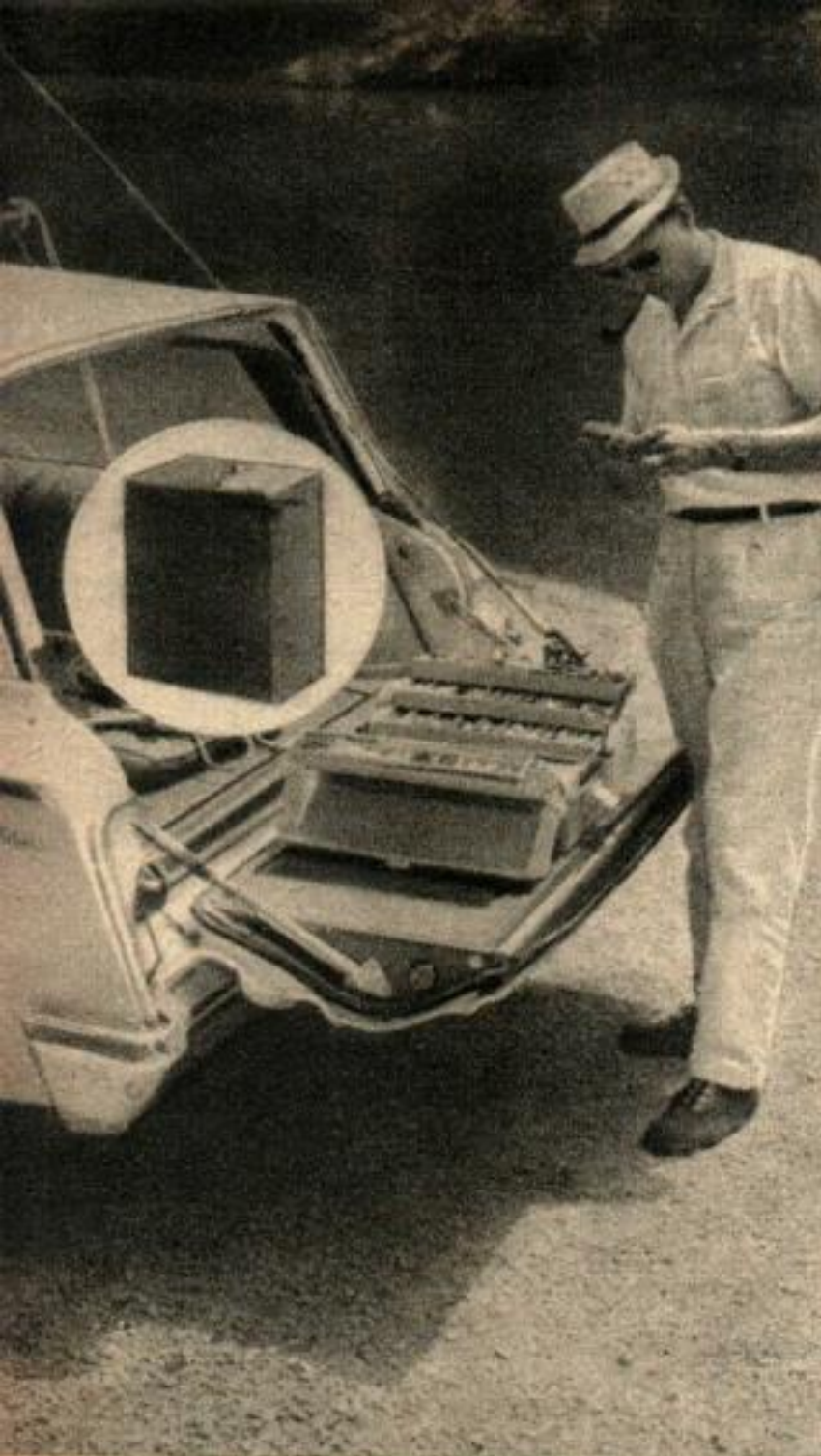




Facile à transporter, le boîtier de l'indicateur de fond n'occupe pas plus d'espace qu'une boîte de matériel de pêche de bonne taille.

Le câble de transmission de l'appareil de mesure est enfilé dans la colonne du support et branché à l'indicateur.



Sonde portative pour la pêche

Cette sonde qui indique aux pêcheurs la profondeur de l'eau peut s'adapter sur tous les bateaux.

Par S. Ellingson

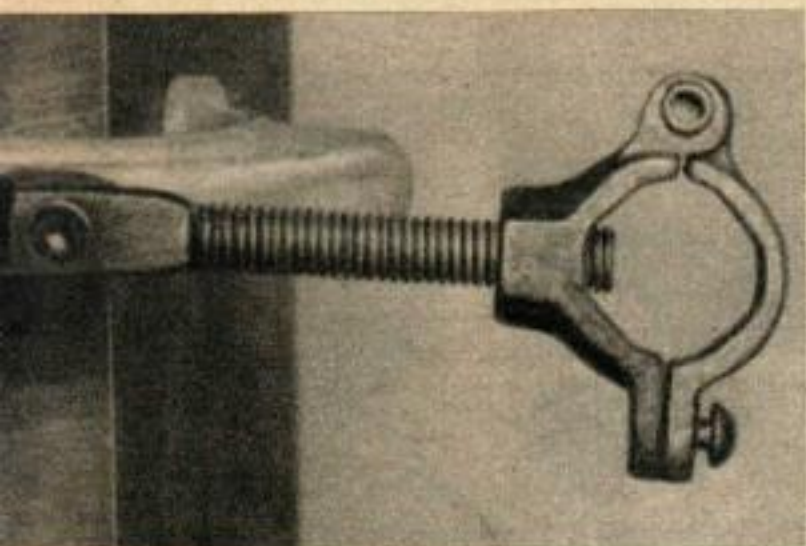
JOHN ORNEY, l'inventeur de cet appareil, a un travail que bien des pêcheurs pourraient lui envier. Il dirige le service de recherches et de mise au point de la Fred Arbogast Co., l'une des plus importantes firmes de fabrication de leurres de pêche du monde, c'est-à-dire qu'il doit visiter toutes les régions de pêche des Etats-Unis pour y essayer des leurres nouveaux.

Comme il change de lieu de pêche presque tous les jours, il a rarement le temps de découvrir les meilleurs coins de pêche par des essais systématiques. C'est pourquoi il a eu l'idée de mettre au point une sonde automatique.

Une sonde peut rendre de grands services quand on pêche dans un endroit qu'on connaît mal. Elle vous indique non seulement la profondeur de l'eau, mais vous donne également une idée de la nature du fond, rocheux ou boueux. Elle signale également la présence de poissons dans le voisinage immédiat.

Tout est contenu dans le boîtier, même le bloc où l'on inscrit les mesures.





En desserrant la bride et en faisant coulisser la colonne, on peut étalonner la sonde avec le fond du bateau pour faire des mesures précises. Pour démonter l'appareil, on débranche le câble et on dévisse l'écrou du haut de sorte qu'on peut enlever la colonne pour la démonter.

diat, entre le bateau et le fond. En vous servant de cette sonde, vous pouvez découvrir les trous, les bancs de sable, les champs de plantes aquatiques, les talus et autres traits intéressants du fond qui indiquent les endroits habituellement fréquentés par les poissons.

Généralement, ce genre d'indicateur de fond est conçu pour être installé à demeure sur des bateaux assez grands, mais John voulait un appareil qu'il pourrait monter sur une petite barque de location. Il a donc inventé cet appareil.

Il a choisi la sonde Aqua Probe, de marque Columbian, à cause de son peu d'encombrement et de la possibilité de l'alimenter avec deux petites batteries d'éclairage de 6 volts. En se servant de trois bouts de tuyau de laiton, d'un serre-joint et d'un support réglable, il a réalisé une monture pour plonger l'appareil par-dessus le plat-bord. Quand le tout est démonté, il peut être rangé dans le coffret qui porte l'indicateur de fond.

La sonde plongée dans l'eau donne une mesure continue de la profondeur qui s'inscrit sur l'indicateur placé à l'avant du bateau.

