

DÉBOUCHE FLACON PROLABO

FICHE N° 31378

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie des solutions, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Fonte d'aluminium

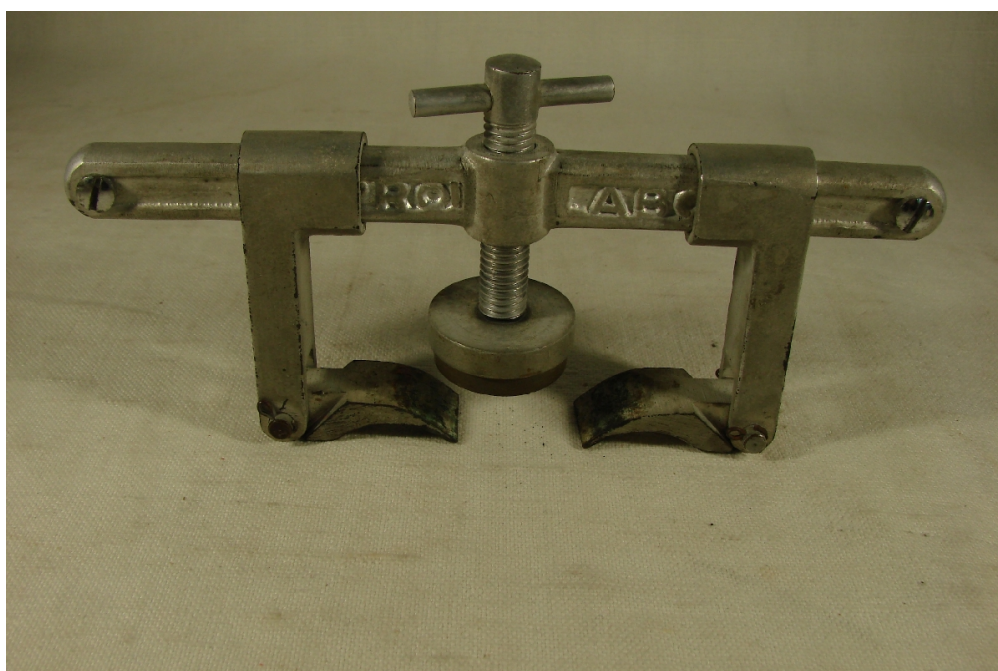
Description

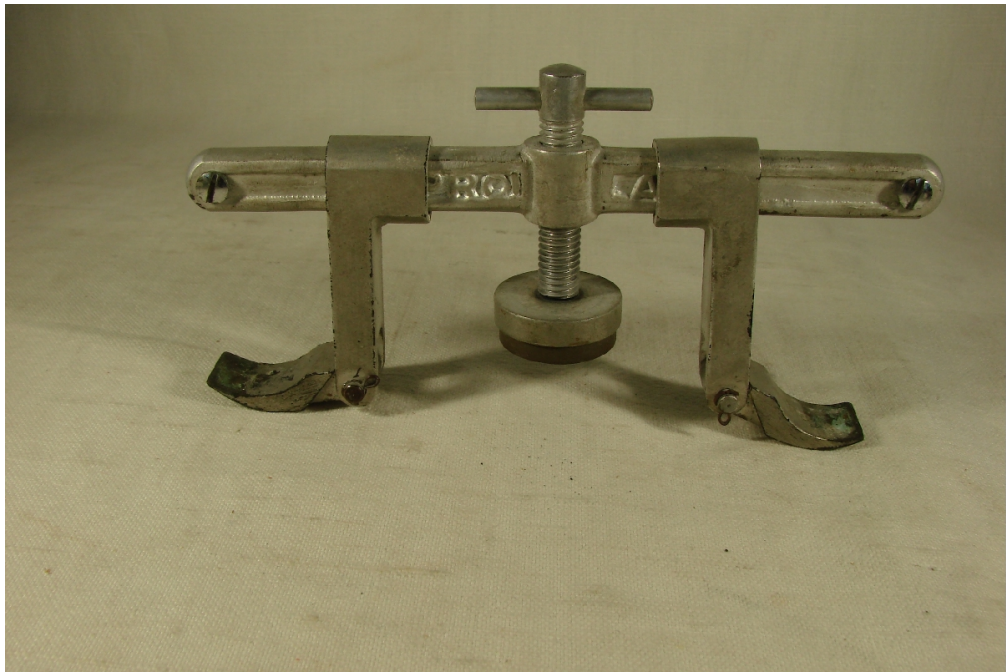
Le débouche flacon Prolabo ou dispositif pour ouverture de bouteilles à bouchon rodé plat, est constitué d'une barre horizontale en fonte d'aluminium sur laquelle coulisent deux pattes verticales terminées par une lamelle courbée, mobile autour d'un axe. Au centre de la barre est fixée une vis portant un tampon en caoutchouc à son extrémité. L'appareil permet de débloquent, en le soulevant, un bouchon rodé fermant un flacon. Pour cela l'appareil est placé au-dessus du bouchon, le tampon en caoutchouc relevé au maximum; en réglant l'écartement

des pattes, les lamelles courbées sont introduites entre le bouchon et le col du flacon, puis le tampon en caoutchouc est descendu lentement. Ce mouvement provoque un léger déplacement des lamelles qui soulèvent délicatement le bouchon. Il y a toujours un risque de provoquer une cassure du bouchon si le flacon est vraiment très "grippé". C'est pourquoi il est toujours recommandé de chauffer le col du flacon avant d'utiliser l'appareil; d'ailleurs ce chauffage permet souvent un déblocage du bouchon.

Utilisation

Le dispositif pour ouverture de bouteilles à bouchon rodé plat a été utilisé pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Débouche flacon Prolabo (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5022>, consulté le 2026-07-24