

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RESPIRATEUR DIT DE "EAST RADCLIFFE"

FICHE N° 4354

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : East Radcliffe

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pneumologie, Anesthésie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Rouen - Musée Flaubert d'Histoire de la Médecine

Ville : Rouen

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

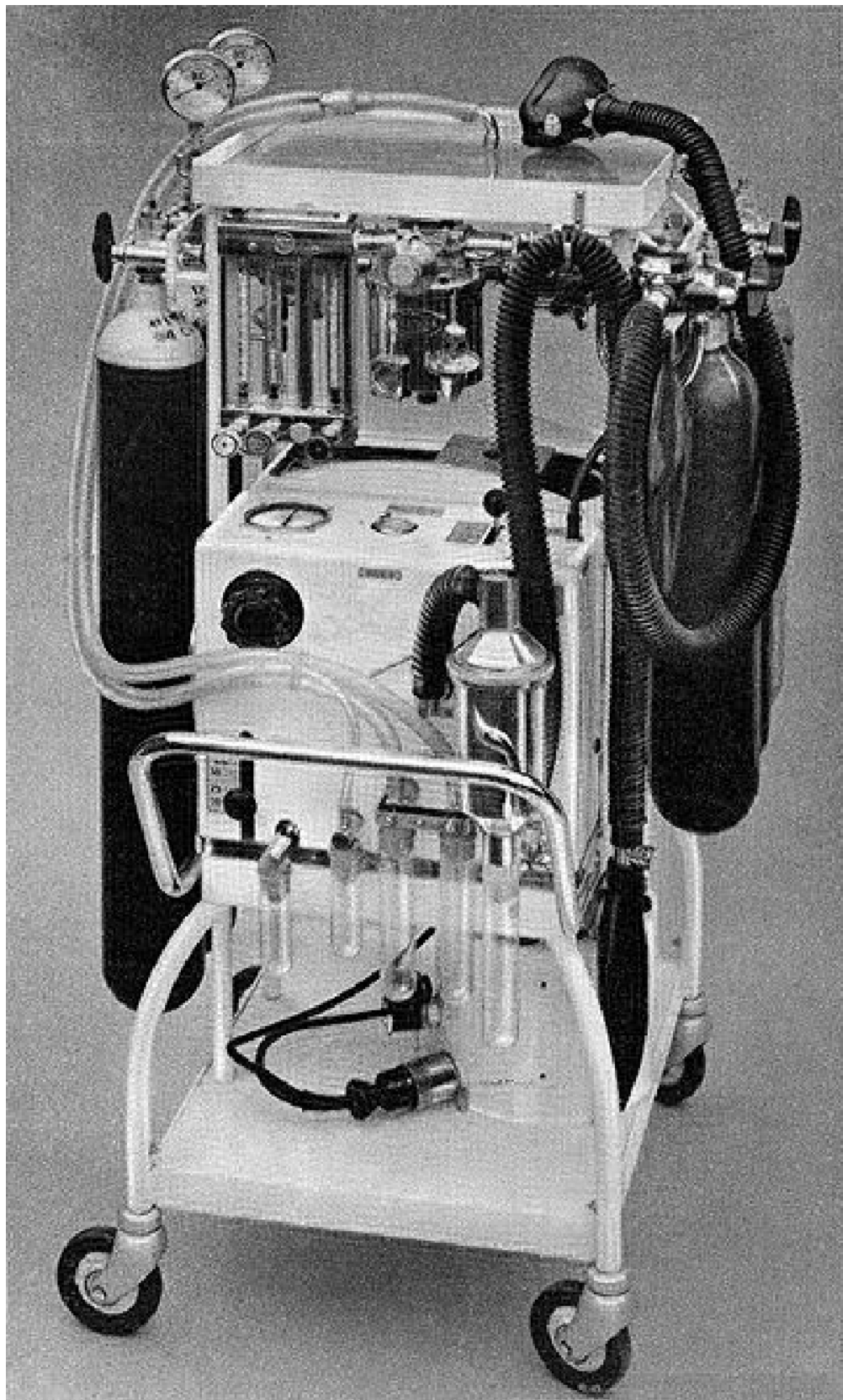
Description

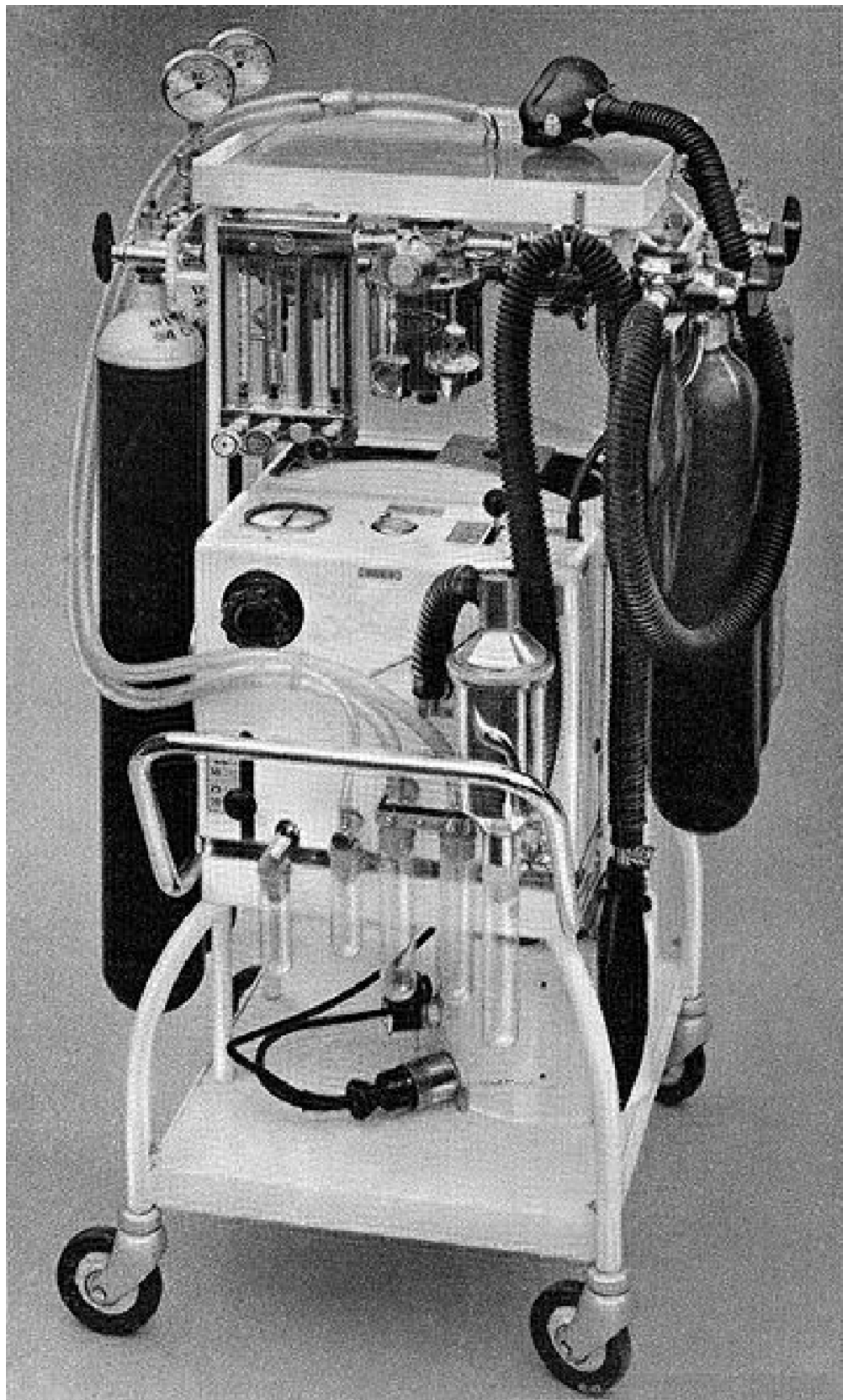
L'appareil dit de "East Radcliffe" se présente sous la forme d'un lourd boîtier métallique blanc avec sur le dessus deux cadrans circulaires de contrôle. L'appareil s'utilisait sur un chariot mobile. Le système est constitué de deux moteurs électriques. Le premier pour une utilisation normale était un moteur à induction alimentée par le réseau électrique à haute tension à 240 V. Le second fonctionnait sur une batterie de 12 V. Lors de sa mise en marche, un bras rotatif soulevait un plateau puis le libérait pour qu'il s'affaisse un soufflet insufflateur. Les gaz arrivaient dans le soufflet, pour monter le soufflet on limitait le volume et lorsque le volume était atteint un poids permettait l'insufflation, il ne fallait pas qu'il y ait trop de pression sinon l'appareil ne pouvait pas insuffler dans les poumons du patient.

Utilisation

Cet exemplaire fait partie des collections du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Rouen - Musée Flaubert et d'histoire de la médecine de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Respirateur dit de "East Radcliffe" (East Radcliffe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20744>, consulté le 2026-07-30