

# Mobile factory for the manufacture of duroplastic foams

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Helvetia : magazine of the Swiss Society of New Zealand**

Band (Jahr): **40 (1975)**

Heft [5]

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-945700>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

of the sensor with his tongue, in order to control the various electronic circuits. With the "Linguaduc", a paralysed person can switch on the various electrical devices connected to the appliance such as, for example, a call bell or alarm signal, a radio or television set, a telephone, an electrical typewriter, the automatic opening or closing of a door or window, etc. The appliance can also easily be adapted for use at work points in industry. (SODT)

## Mobile Factory for the Manufacture of Duroplastic Foams

A company at Lausanne (Vaud—Switzerland) has developed a miniature factory for the on-site manufacture of duroplastic foams of varying densities and with a wide range of industrial applications. They can in fact be used in the construction of rural dwellings, silos, cattle sheds, cold rooms or deep-freeze units, special foundation rafts, furniture, containers and special over-size packaging, boat hulls, etc.; the properties of these foams make them ideal as thermal insulation for cisterns, tanks, facades of buildings, roofing, mains piping, etc., as well as the anti-corrosion protection of ships and machine tools, not to mention the waterproofing of roofs and floors. The mobile factory developed by this Swiss firm can produce up to 200 cubic metres of foam a day with a density of 40 kg/m<sup>3</sup>. Thanks to its powerful generator, it works entirely autonomously. It can be driven at the speed of an ordinary lorry and can be equipped with special all-purpose tyres for use in countries whose road network is as yet undeveloped. This mobile factory enables countries building up their industrial potential to avoid heavy investment outlay on the building of a conventional factory, which would moreover require the construction of a road or even a railway network for supplying the basic materials and enabling the finished products to be marketed. (SODT)

## Laugh a Little

EITHER—OR

"Would you like a whisky?" "No thank you, when I drink whisky I cannot go to sleep."

"With me it is just the opposite. When I am sleeping I do not drink whisky." —Nebelspalter.

Two hens talk about a third hen. "She must have a very high temperature," says one hen. "How can you tell?" asks the other one. "Well, since some time now she lays only hard boiled eggs."

—Nebelspalter.

**All contributions must be in the hands of the Editor by the 4th of each month as we are getting the Helvetia out earlier.**