

ABREGE DESCRIPTIF

PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PIECES
TELLES QUE RIVETS
ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE

L'invention concerne un procédé de distribution de pièces identiques présentant une symétrie de révolution autour d'un axe, telles que des rivets ; ce procédé consiste à disposer les pièces les unes à la suite des autres dans un tube (2) qui présente une âme creuse (2a) adaptée pour assurer leur guidage, à admettre un fluide comprimé dans le tube à l'arrière de la dernière pièce (1D), et à distribuer ledit fluide sur la longueur du tube vers l'âme creuse (2a) de celui-ci, à l'intérieur d'une ou plusieurs rainures longitudinales (2b), de sorte que la pression du fluide s'exerce le long de l'âme creuse dans les espaces (E) de séparation entre pièces, jusqu'à la première pièce (1P) sur laquelle la pression agit pour en assurer le transfert. Le procédé de l'invention permet de distribuer un très grand nombre de pièces sans risque de coincement dans le tube et avec un guidage parfait permettant de conserver l'alignement des axes des pièces.

