

Le Policeman Danseur

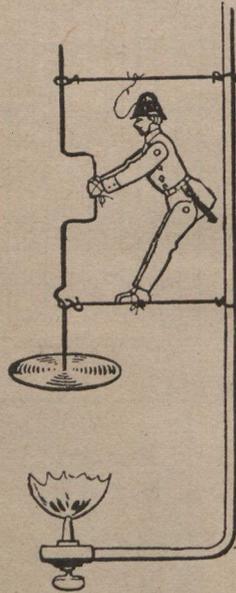
Si vous utilisez l'éclairage au gaz, vous avez peut-être fait placer, au-dessus de la cheminée du bec de gaz, une plaque de mica, montée sur un pivot, et que la flamme fait tourner à une vitesse considérable.

Cet appareil est si répandu, que même ceux d'entre nos lecteurs qui n'ont pas le gaz chez eux le connaissent.

Avec un peu d'adresse, vous pouvez obtenir, grâce à lui, un jouet qui, je vous le jure, aura un joli succès auprès de vos camarades. Pour cela, commençons à découper dans un carton la silhouette d'un agent de ville. Le casque, la tête et le corps sont faits d'une pièce. Les bras et les jambes exécutés séparément, sont fixés sur le bon agent à l'aide d'élastiques, absolument comme sur tous les pantins de carton que vous connaissez.

Il s'agit, maintenant, de faire danser notre bonhomme.

Notre dessin représente une des dispositions fréquentes d'appareils d'éclairage sans cheminée. Nous prenons deux morceaux de fil de fer assez résistants et nous les fixons séparément, comme l'indique notre gravure, sur le tube conducteur du gaz. Ils s'en écartent, comme vous le voyez, dans une position horizontale, pour



aller juste au-dessus de la flamme, l'un, à environ 2 pouces au-dessus du bec, l'autre, à 3 pouces du premier.

Vous avez retourné en crochet les deux extrémités de ces fils de fer, formant ainsi deux anneaux dans lesquels vous placez un troisième fil coudé (voyez gravure) et dont la partie inférieure soutient la plaque de mica. Ce troisième fil est donc vertical, lui, et parallèle au tuyau du gaz.

A l'aide de deux fils, vous attachez les mains de l'agent au coude du fil de fer qui soutient le mica. Un autre fil suspend l'agent par la tête (mais d'une façon très lâche) au fil de fer supérieur horizontal. Un troisième fil, enfin, retient l'agent par les pieds au fil horizontal inférieur. Allumez maintenant le gaz. La plaque de mica tourne, entraînant le fil de fer coudé dans sa course, et l'agent, tiré par les mains, se livre à une danse de plus en plus rapide et qui n'en finit plus.

LES CLOTURES LE LONG DES CHEMINS DE FER, EN AUSTRALIE

Les compagnies de chemins de fer, en Australie, après avoir essayé différents genres de clôtures le long des lignes de chemins de fer, principalement dans le but d'avoir des clôtures capables d'arrêter les neiges poussées par le vent, ont décidé il y a quelques années de planter tout le long des lignes, des haies de rosiers de provenance.

On dit que l'essai a parfaitement réussi et qu'une haie de 6½ pieds de hauteur et de 3¼ pieds de largeur protège complètement les lignes contre les poudreries de neige. Les fleurs se vendent pour la parfumerie et de cette façon les clôtures arrivent à être profitables.