

M. B. SZCENIOWSKI—D. ès Sc. en génie mécanique:

Il a fait breveter:

- (a) Un surcompresseur d'avion.
- (b) Un nouveau type d'accouplement hydraulique.

Autres articles à peu près terminés pour l'obtention de brevets:

- (a) Pompe d'alimentation pour chaudières.
- (b) Four portatif pour touristes.

M. Szczeniowski est à compléter un système de propulsion par jet pour aéronefs utilisant une turbine sans surcompresseur.

H. LEWIN—ingénieur mécanicien:

Brevets relatifs aux presses excentriques et autres machines-outils à travailler la tôle:—

- (a) Réglage de marche ininterrompue.
- (b) Embrayage à friction à plateau tournant.
- (c) Embrayage métallique à friction et à dilatation.
- (d) Dispositif de commande d'embrayage à action douce.
- (e) Manchon d'embrayage à plateau tournant.
- (f) Dispositif d'inclinaison de presse à bascule.
- (g) Tige de déclanche à autoréglage de presse à bascule.
- (h) Dispositif de sûreté contre surchargement.
- (i) Dispositif de réglage de la contre-clavette.
- (j) Contre-clavette à autograissage de presses à fort débit.
- (k) Dispositif de repérage pour le montage de presse à gros bâti.
- (l) Presse universelle.
- (m) Presse universelle à fort débit et à deux et quatre points commandée par engrenage à vis sans fin.
- (n) Dispositif d'étirage très poussé.
- (o) Dispositif à nouvel étirage très poussé.
- (p) Dispositif de support de pièce brute suspendue.
- (q) Dispositif articulé de support de pièce brute.
- (r) Dispositif à double vis de support de pièce brute.
- (s) Ressort pour support de pièce brute et autres dispositifs de presse.

Brevets appliqués à la production canadienne:

- (a) Embrayage à friction sans inertie.
- (b) Frein automatique.
- (c) Frein automatique à clavette cylindrique.
- (d) Dispositif de réglage de bielle de manœuvre pour presses.
- (e) Vis de précision à bielle et bille.
- (f) Pédale transportable.
- (g) Dispositif de chasse de sûreté à commande centrale.
- (h) Dispositif mécanique à poussoir pour commande d'embrayage à grand rendement.