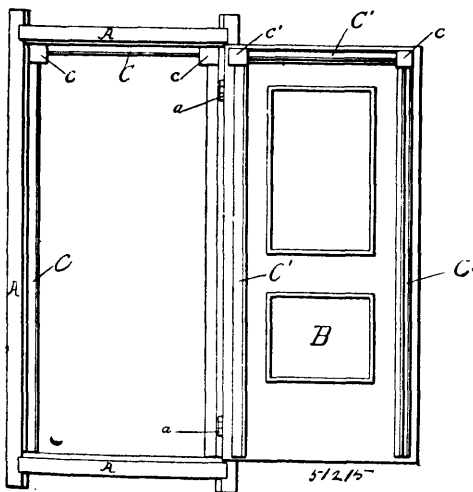


article to be operated upon and arranged to lay the adhesive strip upon said box other article and to roll over the same, and feeding mechanism for said strip operated by the forward movement of said head, substantially as shown and described. 7th. In a machine for applying adhesive strips to boxes and other articles, the combination of a support for the box or other article, a head reciprocating in a direction substantially parallel with the surface of the box or other article, a roller carried by said head and having its working face conformed to the surface of said box or other article to be operated upon and arranged to lay the adhesive strip upon said box or other article and to roll over the same, feeding mechanism for said strip, and a cutting device for said strip carried with said reciprocating head, substantially as shown and described. 8th. In a machine for applying adhesive strips to boxes and other articles, the combination of a support for the box or other article, a head reciprocating in a direction substantially parallel with the surface of the box or other article, a roller carried by said head and having its working face conformed to the surface of said box or other article to be operated upon and arranged to lay the adhesive strip upon said box or other article and to roll over the same, and feeding mechanism for said strip, said roller having a cutting edge to sever a portion of said strip as it passes over the same, substantially as shown and described. 9th. In a machine for applying adhesive strips to boxes and other articles, the combination of a support for the box or other article, a head reciprocating in a direction substantially parallel with the surface of the box or other article, a roller carried by said head and having its working face conformed to the surface of said box or other article to be operated upon and arranged to lay the adhesive strip upon said box or other article and to roll over the same, feeding and cutting mechanism for said strip, a spring clamp disposed above said strip, and a finger carried by said head and arranged to co-operate with each spring clamp to press the same upon the strip to hold said strip, substantially as shown and described. 10th. In a machine for applying adhesive strips to boxes and other articles, the combination of a reciprocating head, feeding and cutting mechanism for the adhesive strip and a spring clamp disposed above said strip, and a projection carried by said reciprocating head to co-operate with said spring clamp and cause the same to hold said strip firmly during the movement of said head, substantially as shown and described. 11th. In a machine for applying adhesive strips to boxes or other articles, the combination of a reciprocating head, feeding mechanism for the adhesive strip, devices carried by said reciprocating head to press the strip upon the box or other article, and a cutting device also carried by said head to sever a portion of said strip as the reciprocating head advances, substantially as shown and described.

No. 51,215. Door. (Porte.)



Joseph Wilfrid Picard, Destroismaisons, St. Hyacinthe, Québec,
4 février, 1896 ; 6 ans. (Filé le 14 février, 1895.)

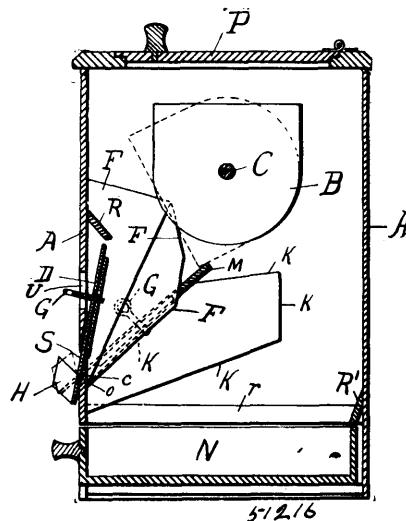
Résumé.— Une porte à laquelle sont clouées des languettes C^1 , et les blocs c^1 , se fermant dans un cadre pourvu de rainures C et de blocs c , le tout tel que décrit et pour les fins indiquées.

No. 51,216. Ash Sifter. (*Crible à cendre.*)

6 ans. (Filé le 5 decembre, 1895.)

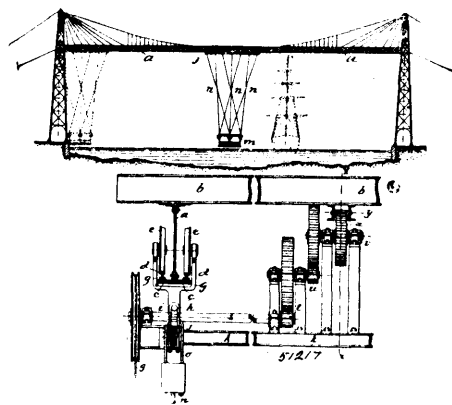
Résumé.—1° Dans un crible à cendres la combinaison, d'une boîte A munie d'une porte P, à sa partie supérieure, d'une ouverture S dans le devant de la dite boîte, d'un tiroir N à sa partie inférieure, d'une trappe basculante D, avec un sas B fixé sur un arbre C. 2° Dans un crible à cendre la combinaison de la boîte A, munie des planches inclinées R, R¹, et r servant à diriger les cendres dans le tiroir N, de la planche M, servant à appuyer le bord du sas B,

lorsqu'on le renverse et le bord supérieur de la trappe D lorsqu'on la laisse basculer, des feuilles métalliques F servant à diriger le



charbon vers l'ouverture S et des planches K, servant à soutenir les plaques F, avec la trappe D, et le sas B, le tout tel que décrit et pour les fins indiquées.

No. 51.217. Means Employed for Transporting Loads from one Point to Another. (*Moyens employés pour transporter un fardeau d'un point à un autre.*)



Ferdinand Joseph Arnodin, de Châteauneuf-sur-Loire, France, et
Martin Alberto, de Palacio, de Madrid, Espagne, 4 février,
1896 ; 6 ans. (Filé le 3 décembre, 1895.)

Résumé.—1° La combinaison d'une plate-forme ou chariot transbordeur suspendu à un cadre ou châssis roulant, d'un cadre roulant portant la plate-forme et suspendu par des galets porteurs à un chemin de roulement, d'un pont avec pîlones à rotules, sur lequel est établi le chemin de roulement et qui réunit les deux points à relier, et de moyens appropriés pour déterminer la marche en avant ou en arrière du cadre roulant et son arrêt, essentiellement de la manière et dans le but indiqués plus haut. 2° La suspension du cadre de roulement à des galets porteurs montés à billes, disposés par paires de part et d'autre de l'âme de chacune des deux poutres de tête, et reliés au cadre par deux séries d'étriers *g*, *i*, constituant des articulations doubles comme il a été dit plus haut. 3° La combinaison, avec le cadre de roulement suspendu à des galets porteurs disposés par paires de part et d'autre de l'âme de chacune des deux poutres de tête, d'un pignon porté par lui et engrenant avec une cremailière fixe portée par le point, la rotation de ce pignon étant produite par un moteur quelconque placé sur le cadre roulant ou dans le chariot transbordeur comme il a été dit plus haut, le dit moteur, s'il est électrique, pouvant être relié à une source d'électricité disposée sur la rive aussi bien que sur le cadre roulant ou dans un chariot transbordeur. 4° La combinaison du cadre roulant suspendu à des galets porteurs disposés par paires de part et d'autre de l'âme de chacune des deux poutres de tête, avec un moteur placé sur la rive et actionnant un câble funiculaire.