

DONDELINGER François

(1878 - 1961)

Biwer

Patents (details)

1 - Bascule de contrôle

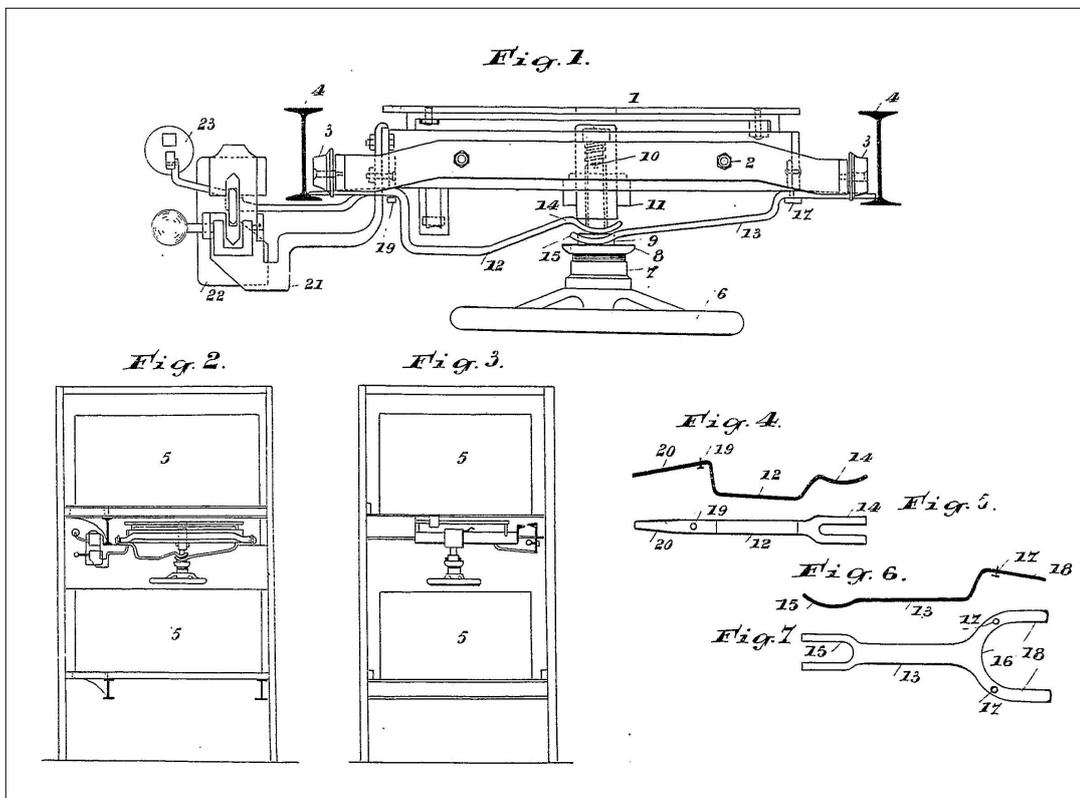
FR patent 571205
Application date 27 September 1923

L'invention a pour objet une bascule de contrôle permettant d'établir facilement les existences en magasin des marchandises qui sont généralement conservées dans des caisses, telles les vis, clous, pièces légères moulées à la presse, en un mot, les objets de tout genre.

Elle consiste essentiellement en une bascule de construction connue, pouvant être déplacée sous les boîtes.

Cette bascule est combinée avec un support possédant aux extrémités des galets de roulement pouvant rouler sur les brides des poutrelles horizontales du rayon sur lesquelles sont disposées les boîtes contenant les marchandises à peser. Un dispositif de levage se composant d'une vis commandée par un volant, sert à lever la bascule contre le fond des boîtes à peser en agissant sur deux leviers dont les extrémités intérieures en forme de fourche et recourbées appuient chacune par sa surface bombée inférieure sur un des deux gradins pratiqués dans le moyeu du volant, et dont les bras courts viennent reposer, pour le pesage, sur les brides des poutrelles.

Le fléau a une forme telle que son extrémité libre et les poids mobiles se trouvent du côté extérieur de la poutrelle, la plus rapprochée.



Corresponding patents

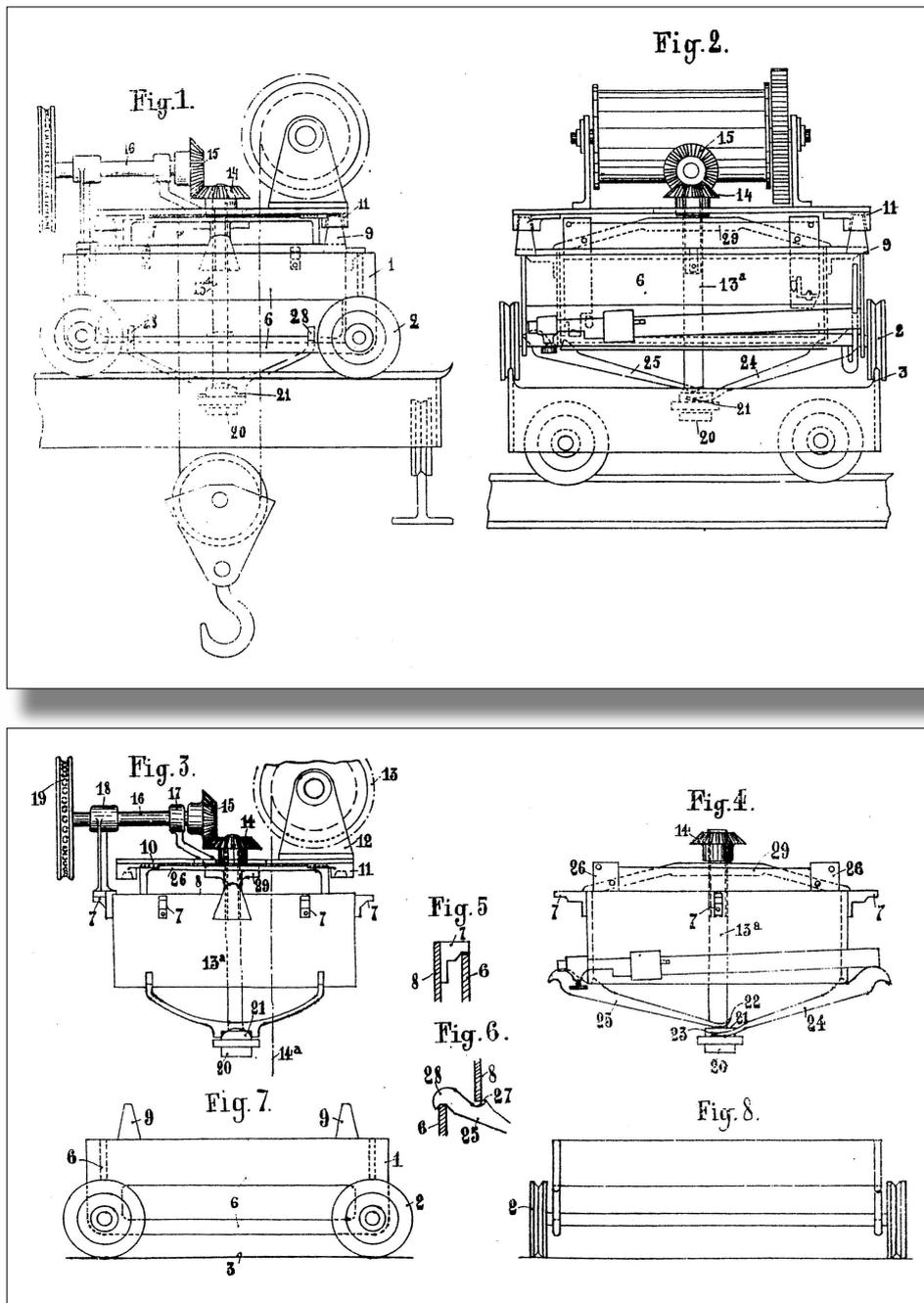
LU, DE

2 - Bascule pour chariot d'engins de levage

FR patent 621952
Application date 24 September 1926

Il existe une série de constructions dans lesquelles, aussi bien l'appareil de levage que le mécanisme de pesage de la charge, sont logés dans le chariot transbordeur.

Le chariot spécial qui fait l'objet de la présente invention est caractérisé par le fait que l'appareil de levage se trouve solidement calé sur le cadre du chariot pendant les opérations de levage ou de transbordements, l'appareil de pesage se trouvant ainsi complètement déchargé; et que cet appareil de pesage est ensuite facilement soulevé et soumis à l'action de la bascule par la seule manœuvre d'une vis d'enclenchement.



Corresponding patents

LU, DE, GB

3 - Vorrichtung zum Entlasten einer Gleiswaage

LU patent	15662
Application date	21 February 1928

(copy to be obtained from Archives nationales)