

# NEIS Bernard

(1889 - 1967)

Manternach

## Patents (details)

### 1 - Tarare-ventilateur pour installations de battage fixes

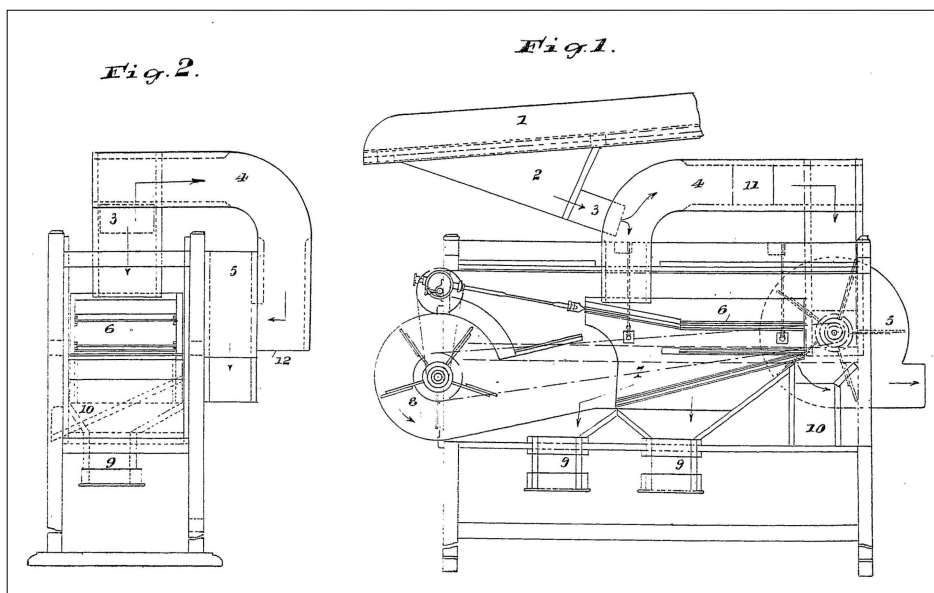
FR patent	575603
Application date	9 January 1924

*Dans les tarares faisant partie de toute installation de battage complète, le blé subit un nettoyage double. Par tarare-ventilateur, on entend généralement un tarare combiné avec encore un ventilateur qui, après le premier nettoyage, envoie le fourrage au dehors de la machine.*

*La présente invention a pour objet un tarare-ventilateur dont la caractéristique essentielle réside en ce qu'il ne possède que deux ventilateurs.*

*Cette machine comporte un plan à secousses et en dessous, un plateau collecteur spécial relié à des conduits débouchant dans le tarare. Un premier ventilateur vissé à ces conduits aspire immédiatement le fourrage du blé et l'envoie au dehors, réalisant ainsi simultanément une double opération en séparant le blé du fourrage et en transportant celui-ci au dehors.*

*Des tiroirs ou registres prévus dans les conduits de communication, des ventilateurs, permettent d'obtenir une aspiration forte ou faible de sorte que le deuxième ventilateur n'ait plus qu'à trier le blé avant qu'il arrive sur les cribles.*



Corresponding patent

LU

### 2 - Heu-, Klee-, Stroh- und Garbengebläse

LU patent	16843
Application date	12 July 1929

(copy to be obtained from Archives nationales)

### 3 - Vorrichtung für Riemenspannung bei nicht eingebauten Antriebmotoren, insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen

LU patent	27553
Application date	4 February 1944
Owner	Maschinenfabrik B. Neis

(copy to be obtained from Archives nationales)

### 4 - Dispositif de commande pour la lame de barres faucheuses, montées sur des tracteurs agricoles

LU patent	29528
Application date	9 May 1949
Owner	Ateliers Bernard Neis

*La présente invention a pour objet un dispositif à commande pour lever la barre faucheuse qui est montée latéralement à un tracteur agricole, lorsqu'elle ne doit plus servir, et pour synchroniser avec ce mouvement le débrayage du mouvement alternatif transmis par le moteur à la lame coupeuse.*

*On se sert à cette fin des deux bras de leviers du système hydraulique disposés derrière le siège du conducteur.*

