

Title (en)
A METHOD OF WEIGHING- IN MILK IN MILK TANKERS AND A MILK TANKER FOR CARRYING OUT THE METHOD.

Title (de)
WIEGEVERFAHREN FÜR MILCH IN BEHÄLTERN UND MILCHBEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS.

Title (fr)
PROCEDE DE PESAGE DU LAIT DANS DES RESERVOIRS A LAIT ET RESERVOIR A LAIT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE.

Publication
EP 0101489 A1 19840229 (EN)

Application
EP 83900779 A 19830223

Priority
DK 77482 A 19820223

Abstract (en)
[origin: WO8302874A1] A method of weighing-in milk in milk tankers for collecting milk from suppliers, in which the milk is pumped into a weighing tank (5) and during travel from one supplier to another is pumped from the weighing tank (5) into collection tanks (3, 4). The weighing is effected by means of a weighing means (8), and the weighing tank is during weighing released from supporting means (7). The weighing tank (5) is connected to a pump which is used for filling the weighing tank (5) as well as for draining said tank into collection tanks (3, 4). By draining the weighing tank into collection tanks during travel, time is saved at each supplier's, and the weighing eliminates inaccurate measuring due to intake of air during pumping as well as to milk intermixed with air.

Abstract (fr)
Procédé de pesage du lait dans des réservoirs à lait provenant de fournisseurs, consistant à pomper le lait dans un réservoir de pesage (5) et, pendant le parcours d'un fournisseur à un autre, le lait est pompé du réservoir de pesage (5) dans des réservoirs collecteurs (3, 4). Le pesage s'effectue à l'aide d'un dispositif de pesage (8), et le réservoir de pesage est libéré des moyens de support (7) pendant le pesage. Le réservoir de pesage est relié à une pompe qui est utilisée pour remplir le réservoir de pesage (5) ainsi que pour vider ce réservoir dans les réservoirs collecteurs (3, 4). En vidant le réservoir de pesage dans les réservoirs collecteurs pendant le parcours, on gagne du temps avec chaque fournisseur, et le pesage élimine les mesures imprécises dues à l'entrée d'air pendant le pompage ainsi que le mélange de lait avec de l'air.

IPC 1-7
A01J 7/00

IPC 8 full level
A01J 7/00 (2006.01); **B60P 3/22** (2006.01); **B67D 7/08** (2010.01); **G01G 17/04** (2006.01)

IPC 8 main group level
B60P (2006.01); **G01G** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60P 3/224 (2013.01); **B60P 3/228** (2013.01); **G01G 17/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8302874 A1 19830901; DE 3332434 T1 19840126; DK 473583 A 19831013; DK 473583 D0 19831013; DK 77482 A 19830824; EP 0101489 A1 19840229; FI 833822 A0 19831019; FI 833822 A 19831019; GB 2125671 A 19840314; GB 8327721 D0 19831116; NL 8320058 A 19840102; NO 833843 L 19831021; SE 8305689 D0 19831017; SE 8305689 L 19831017

DOCDB simple family (application)
DK 8300021 W 19830223; DE 3332434 T 19830223; DK 473583 A 19831013; DK 77482 A 19820223; EP 83900779 A 19830223; FI 833822 A 19831019; GB 8327721 A 19830223; NL 8320058 A 19830223; NO 833843 A 19831021; SE 8305689 A 19831017