

Title (en)
CHECKING OF DOUGHPIECE WEIGHT IN A BREAD MANUFACTURING PLANT.

Title (de)
ÜBERPRÜFUNG DES TEIGGEWICHTES IN EINER GROSSBÄCKEREI.

Title (fr)
CONTROLE DU POIDS DES PIECES DE PATE A PAIN DANS UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE PAIN.

Publication
EP 0380629 A1 19900808 (EN)

Application
EP 89908490 A 19890710

Priority
• GB 8816718 A 19880714
• GB 8901669 A 19890126

Abstract (en)
[origin: WO9000447A1] Bread manufacturing plant (100) comprises a doughpiece prover (101), a doughpiece loader (102) for supplying doughpieces (2) to the prover (101) and apparatus (1) disposed between the doughpiece loader (102) and the doughpiece prover (101). The apparatus (1) checks the weight of the doughpieces (2) and then discharges any unwanted doughpieces. The doughpieces are preferably supplied in batches and one apparatus (1) provided for each doughpiece of a batch. The apparatus (1) preferably operates to discharge the doughpieces in one of two opposite directions, depending on the weights of the individual doughpieces.

Abstract (fr)
L'installation de fabrication de pain décrite (100) comprend une unité (101) de vérification des pièces de pâtes à pain, une unité (102) de chargement des pièces de pâte à pain servant à acheminer les pièces de pâte à pain (2) vers l'unité de vérification (101), ainsi qu'un appareil (1) disposé entre l'unité de chargement (102) et l'unité de vérification (101). L'appareil (1) contrôle le poids des pièces de pâte à pain (2) et décharge ensuite toutes les pièces non désirées. Les pièces de pâte à pain sont de préférence acheminées en lots et un appareil (1) est prévu pour chaque pièce de pâte à pain d'un lot. L'appareil (1) fonctionne de préférence de façon à décharger les pièces de pâte à pain dans l'une de deux directions opposées, en fonction du poids des pièces de pâte à pain individuelles.

IPC 1-7
A21B 7/00; **B07C 5/22**; **B07C 5/32**

IPC 8 full level
A21B 7/00 (2006.01); **B07C 5/22** (2006.01); **B07C 5/32** (2006.01); **G01G 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A21B 7/00 (2013.01); **B07C 5/22** (2013.01); **B07C 5/32** (2013.01); **G01G 15/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9000447A1

Designated contracting state (EPC)
DE IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9000447 A1 19900125; AU 3972689 A 19900205; AU 620430 B2 19920220; EP 0380629 A1 19900808; ES 2014790 A6 19900716; GB 2228578 A 19900829; GB 9005392 D0 19900613

DOCDB simple family (application)
GB 8900782 W 19890710; AU 3972689 A 19890710; EP 89908490 A 19890710; ES 8902491 A 19890713; GB 9005392 A 19900309