

Title (en)

Installation for arranging elongate foodstuffs supplied in bulk, such as salt sticks, in preparation for packaging.

Title (de)

Anlage zum verpackungsgerechten Ordnen von als Schüttgut angelieferten länglichen Nahrungsmitteln, wie z.B. Salzstangen.

Title (fr)

Installation pour la mise en ordre en vue d'un emballage de produits alimentaires longs livrés en vrac, par exemple des bâtonnets salés.

Publication

EP 0548769 A1 19930630 (DE)

Application

EP 92121371 A 19921216

Priority

CH 381691 A 19911220

Abstract (en)

The foodstuffs, such as, for example, salt sticks, supplied as bulk material (1) are weighed into part quantities corresponding to a portion, and the part quantities are directed by fall pipes (3-9) and bundled together upright. Selected part quantities, which together correspond to the desired weight of a portion, are then combined to form an upright portion (18) and are ready to be packaged upright. <IMAGE>

Abstract (de)

Die als Schüttgut (1) angelieferten Nahrungsmittel, wie z.B. Salzstangen werden zu Teilmengen einer Portion abgewogen, und die Teilmengen werden durch Fallrohre (3-9) gerichtet und stehend gebündelt. Dann werden ausgewählte Teilmengen, die zusammen dem Soll-Gewicht einer Portion entsprechen, zu einer stehenden Portion (18) zusammengefasst und sind zum stehenden Verpacken bereit. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 19/34

IPC 8 full level

B65B 19/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 19/34 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4607478 A 19860826 - MAGLECIC STEVEN C [US]
- [A] EP 0127379 A2 19841205 - PETERSEN GUNNAR CHRISTIAN
- [A] EP 0113586 A2 19840718 - ISHIDA SCALE MFG CO LTD [JP]
- [A] EP 0195428 A2 19860924 - LAMB WESTON INC [US]
- [A] US 4514959 A 19850507 - SHROYER DAVID [US]

Cited by

DE19855046A1; JP2010076844A; JP2010076843A; EP2740675A1; JP2010076842A; JP2010076845A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0548769 A1 19930630; EP 0548769 B1 19950301; CH 684401 A5 19940915; DE 59201543 D1 19950406

DOCDB simple family (application)

EP 92121371 A 19921216; CH 381691 A 19911220; DE 59201543 T 19921216