

Title (en)
Trough mangle

Title (de)
Muldenmangel

Title (fr)
Presse repasseuse

Publication
EP 2716812 A1 20140409 (DE)

Application
EP 13004410 A 20130911

Priority
DE 102012019660 A 20121008

Abstract (en)
The trough (14) has multiple scrapers (24) arranged at a shortage discharge unit (22) and arranged side by side parallel to a rotational axis (11). A running line is formed with a space and attached to a transverse edge part of the trough, a shortage intake unit (18) and a rear transverse edge of the trough and the shortage discharge unit. A drivable shortage roller (10) is rotated around the rotational axis, where the scrapers are reversed from active position i.e. stripping position, to inactive position i.e. reconducting position.

Abstract (de)
Muldenmangeln verfügen über eine Mangelwalze (10) und eine der unteren Hälfte derselben zugeordnete Mangelmulde (14). Durch einen Mangelspalt (20) zwischen der Mangelwalze (10) und der Mangelmulde (14) werden Wäschestücke hindurchbewegt und dabei geglättet. Am Mangelauslauf (22) werden die Wäschestücke durch Abstreifer (24) von der Mantelfläche (12) der Mangelwalze (10) getrennt. Gelegentlich sollen die Wäschestücke nicht am Mangelauslauf (22) von der Mantelfläche (12) der Mangelwalze (10) abgeleitet werden. Deshalb sieht es die Erfindung vor, dass die Abstreifer (24) wahlweise von einer aktiven Abstreifstellung in eine inaktive Rückführstellung bringbar sind. Außerdem ist es vorgesehen, die frei pendelnd an einem Träger (25) aufgehängten Abstreifer (24) mit einem Gegengewicht (43) zu versehen, wodurch die Abstreiferkanten (41) der Abstreifer (24) gegen die Mantelfläche (12) der Mangelwalze (10) gedrückt werden.

IPC 8 full level
D06F 67/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 67/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 4339601 A1 19950524 - MIELE & CIE [DE]
• [X] DE 3331581 A1 19850321 - MIELE & CIE [DE]
• [X] DE 9100821 U1 19910418

Cited by
EP3051018A3; US10145058B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2716812 A1 20140409; DE 102012019660 A1 20140410

DOCDB simple family (application)
EP 13004410 A 20130911; DE 102012019660 A 20121008