

Title (en)
Washing installation

Title (de)
Waschanlage

Title (fr)
Installation de lavage

Publication
EP 0916413 A2 19990519 (DE)

Application
EP 98121431 A 19981111

Priority
DE 19750669 A 19971115

Abstract (en)
The washing plant has a drum (10) to receive the work pieces (30) during cleaning, and a spray device (18) with jets to spray cleaning fluid on the work pieces in the drum. A feed device feeds the work pieces to the drum individually. A rotating screw conveyor (20) passing axially through the drum carries the work pieces through it individually. The screw conveyor is composed of a number of angle segments running round a central axis.

Abstract (de)
Waschanlage zum Reinigen von Werkstücken, insbesondere von Stanz- oder Drehteilen, mit einer Trommel (10) zur Aufnahme der Werkstücke während des Reinigens, und einer mit Düsen versehenen Sprüheinrichtung (18) zum Beaufschlagen der in der Trommel (10) aufgenommenen Werkstücke mit einem flüssigen Reinigungsmittel, mit einer Zuführeinrichtung zum vereinzelt Zuführen der Werkstücke (30) zur Trommel (10) und einem rotierend antreibbaren, die Trommel (10) axial durchsetzenden Schneckenförderer (20) zum vereinzelt durchlaufenden Transport der Werkstücke. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 3/02

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01); **B08B 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/022 (2013.01); **B08B 3/042** (2013.01)

Cited by
CN106238406A; ITMI20120765A1; EP1920853A3; CN109290263A; CN113333372A; CN116475146A; EP1920853A2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI LU

DOCDB simple family (publication)
EP 0916413 A2 19990519; EP 0916413 A3 20000712; DE 19750669 A1 19990527; DE 19750669 C2 20020228

DOCDB simple family (application)
EP 98121431 A 19981111; DE 19750669 A 19971115