

Title (en)
Sieve

Title (de)
Sieb

Title (fr)
Crible

Publication
EP 2196081 A1 20100616 (DE)

Application
EP 09450233 A 20091209

Priority
AT 19412008 A 20081212

Abstract (en)
The sieve has a profile (3) and bars which runs normal to a sieve surface. The bars have recesses (9) closed from all sides, which corresponds to the contour of the profile. The profile is moved through the recesses of the bars. The profile has a curved or folded cross section. A section of the curved or folded cross section of the profile runs parallel to the sieve surface. The sieve is galvanized or coated with plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sieb, bestehend aus Stegen, die normal zur Siebfläche (10) verlaufen und Profilen (3). Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Stege allseitig umschlossene Ausnehmungen (9) aufweisen, die dem Umriss der Profile (3) entsprechen und dass die Profile (3) durch die Ausnehmungen der Stege geschoben sind. Eine Ausgestaltung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Profile (3) zumindest teilweise parallel zur Siebfläche (10) verlaufen.

IPC 8 full level
A01F 7/06 (2006.01); **B07B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/4681 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4004404 A 19770125 - ROWLAND-HILL EDWARD W, et al
• EP 1163835 A1 20011219 - CLAAS SELBSTFAHR ERNTEMASCH [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 4004404 A 19770125 - ROWLAND-HILL EDWARD W, et al
• [Y] US 5394600 A 19950307 - CHEN CHAO-HO [TW]

Cited by
AT511437A4; AT511437B1; EP2412451A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2196081 A1 20100616; EP 2196081 B1 20111116; AT 506941 A4 20100115; AT 506941 B1 20100115; AT E533351 T1 20111215; PL 2196081 T3 20120430

DOCDB simple family (application)
EP 09450233 A 20091209; AT 09450233 T 20091209; AT 19412008 A 20081212; PL 09450233 T 20091209