

Title (en)
Bucket dyeing machine

Title (de)
Becherfärbeapparat

Title (fr)
Installation de teinture à bechers

Publication
EP 0686719 A1 19951213 (DE)

Application
EP 95108579 A 19950604

Priority
CH 178894 A 19940607

Abstract (en)
A beaker dye appts. comprises: (a) several containers (1) each holding a beaker (2) for dye liquor and material to be dyed, (b) a beaker cover (3), and (c) a heater (5) for warming the beaker and a drive (6) to swing the container to and fro, i.e. by movement of its long axis. The beaker is furnished with a dosing tube (16) for the introduction of additives to the beaker interior and the heater is an infra-red surface heater. <IMAGE>

Abstract (de)
Jeder Becher (2) wird so verschwenkt, dass seine Längsachse (4) gekippt wird. Jeder Becher (2) ist mit einem Dosierschlauch (16) versehen, über den Hilfsstoffe ins Becherinnere eingebracht werden können. Die Hilfsstoffe können somit gesteuert und kontinuierlich oder schrittweise in die sich ständig bewegenden Becher (2) eingebracht werden, also ohne Unterbruch der Becherbewegung. Hierdurch wird eine besser ausgeglichene Labor-Färbung innerhalb der Probenfläche erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7
D06B 23/10

IPC 8 full level
D06B 23/20 (2006.01); **D06B 23/10** (2006.01); **D06F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D06B 1/00 (2013.01 - KR); **D06B 23/10** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)
DE 513285 C 19301125 - IG FARBENINDUSTRIE AG

Citation (search report)
• [A] CH 412765 A 19660515 - BUECHI GLASAPPARATE FABRIK FLA [CH]
• [A] CH 354407 A 19610531 - SCHOLL AG ZOFINGEN [CH]
• [A] DE 2921404 A1 19801127 - JAGRI MACH & APPARATEBAU

Cited by
EP2385162A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0686719 A1 19951213; **EP 0686719 B1 19971229**; BR 9502689 A 19960227; CH 687390 A5 19961129; DE 59501144 D1 19980205; ES 2113139 T3 19980416; JP H0849162 A 19960220; KR 100218066 B1 19990901; KR 960001264 A 19960125; TW 340147 B 19980911; US 5596890 A 19970128

DOCDB simple family (application)
EP 95108579 A 19950604; BR 9502689 A 19950606; CH 178894 A 19940607; DE 59501144 T 19950604; ES 95108579 T 19950604; JP 14056295 A 19950607; KR 19950014869 A 19950607; TW 84105642 A 19950606; US 45803595 A 19950601