

Title (en)
Liquid distribution apparatus.

Title (de)
Vorrichtung zur Austeilung von Flüssigkeiten.

Title (fr)
Appareil de distribution de liquide.

Publication
EP 0078199 A2 19830504 (FR)

Application
EP 82401912 A 19821019

Priority
US 31256281 A 19811019

Abstract (en)
[origin: US4425928A] A water discharging system for cooling hot rolled steel strip including a header for delivering water to the strip, a water supply system for the header, two fixed overflow pipes arranged to control the volume output of said header: one capable of producing the full flow capacity, and the other a half flow capacity of the water delivered by the header, and a valve for bringing into operation one or the other of said overflow pipes.

Abstract (fr)
Appareil de distribution de liquide, comportant au moins une rampe (12) de distribution et des moyens de commande de débit pour régler le débit volumétrique de la rampe. Ces moyens de commande comportent au moins deux tuyauteries fixes de trop plein (24-34) déterminées pour engendrer chacune des pressions hydrauliques différentes, la première (24) correspondant au maximum de capacité de débit de la rampe (12), et chaque autre (34) correspondant à une fraction différente de ce maximum de capacité; des moyens (36) sont prévus pour mettre sélectivement en action les tuyauteries de trop plein (24-34). L'invention s'applique au refroidissement des bandes métalliques à la sortie d'un laminoir à bandes à chaud.

IPC 1-7
B05B 12/00

IPC 8 full level
B05B 1/36 (2006.01); **B05B 12/00** (2006.01); **B21B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 1/36 (2013.01 - EP US); **B05B 12/00** (2013.01 - EP US); **B21B 45/0218** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/86381** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0078199 A2 19830504; **EP 0078199 A3 19840111**; **EP 0078199 B1 19870121**; CA 1189325 A 19850625; DE 3275164 D1 19870226; GB 2108028 A 19830511; GB 2108028 B 19850814; US 4425928 A 19840117

DOCDB simple family (application)
EP 82401912 A 19821019; CA 412869 A 19821005; DE 3275164 T 19821019; GB 8223317 A 19820813; US 31256281 A 19811019