

Title (en)
CONCRETE PUMPING.

Title (de)
BETONPUMPE.

Title (fr)
POMPAGE DE BETON.

Publication
EP 0191042 A1 19860820 (EN)

Application
EP 85903788 A 19850725

Priority
AU PG621384 A 19840725

Abstract (en)
[origin: WO8600834A1] A method of cleaning a pipeline which has been previously used for pumping concrete comprising attaching one end of a vessel to the pipeline, the vessel having air escape means adjacent said one end of the vessel, locating an object in the pipeline remote from said vessel and propelling the object along the pipeline towards the vessel with air to thereby push concrete before the object and permitting air to escape via said air escape means once the object has passed said means whereby to reduce the force of air tending to propel the object.

Abstract (fr)
Procédé de nettoyage d'un pipeline que l'on a utilisé pour le pompage de béton, consistant à raccorder une extrémité d'un récipient au pipeline, le récipient possédant un organe d'échappement d'air à proximité de ladite extrémité; à introduire un objet dans le pipeline à une certaine distance du récipient; à propulser avec de l'air l'objet le long du pipeline vers le récipient, de manière à repousser le béton devant l'objet; à permettre à l'air de s'échapper à travers l'organe d'échappement d'air une fois que l'objet a dépassé ledit organe, afin de réduire la force de l'air tendant à propulser l'objet.

IPC 1-7
B08B 9/04

IPC 8 full level
B08B 9/053 (2006.01); **B08B 9/04** (2006.01); **B08B 9/055** (2006.01)

CPC (source: EP)
F17D 3/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 8600834 A1 19860213; EP 0191042 A1 19860820; EP 0191042 A4 19861126; JP S61502806 A 19861204

DOCDB simple family (application)
AU 8500170 W 19850725; EP 85903788 A 19850725; JP 50347485 A 19850725