

Title (en)

Method for the sectional drying of pipelines.

Title (de)

Verfahren zum abschnittsweisen Trocknen von Fernrohrleitungen.

Title (fr)

Procédé de séchage par tronçons de canalisations.

Publication

EP 0130372 A1 19850109 (DE)

Application

EP 84106164 A 19840530

Priority

DE 3320512 A 19830607

Abstract (en)

[origin: US4538359A] During the drying of long-distance pipelines, in a development of vacuum drying-possibly in combination with compressed-air drying, go-devils and/or alcohol drying-a flooding is provided which precludes the recondensation of the water in the residual water vapor. For this purpose a movement of drawn-off water vapor and following scavenging gas in the same direction is ensured and the scavenging gas is throttled in its input of travelling speed so that no condensation occurs even in the boundary region to the departing water vapor.

Abstract (de)

Beim Trocknen von Fernrohrleitungen wird in Ausgestaltung der Vakuumtrocknung - ggf. in Verbindung mit Drucklufttrocknung, Molchung und/oder Alkoholtrocknung - eine Flutung geschaffen, die die Rückkondensation des Wassers im Restwasserdampf ausschließt. Dazu ist eine gleichsinnige Bewegung von abgesaugtem Wasserdampf und nachrückendem Spülgas sicherzustellen, wobei das Spülgas in seiner Eingabe- bzw. Wanderungsgeschwindigkeit so zu drosseln ist, daß auch im Grenzbereich zum abziehenden Wasserdampf keine Kondensation auftritt.

IPC 1-7

F17D 1/04; **F17D 3/14**

IPC 8 full level

F17D 1/04 (2006.01); **F17D 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F17D 1/04 (2013.01 - EP US); **F17D 3/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2513737 A1 19830401 - PIPELINE SERVICE SA [FR]
- [X] FR 2426207 A1 19791214 - BEAU JEAN LOUIS [FR]
- [A] FR 2444882 A1 19800718 - PIPELINE SERVICE SA

Cited by

SG85708A1; AU2014398681B2; WO2015199576A1; US9939114B2; DE112014006763B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0130372 A1 19850109; **EP 0130372 B1 19860924**; AT E22489 T1 19861015; AU 2887984 A 19841213; AU 560393 B2 19870402; CA 1252287 A 19890411; DE 3320512 A1 19841213; DE 3460811 D1 19861030; NO 157992 B 19880314; NO 157992 C 19880622; NO 842284 L 19841210; US 4538359 A 19850903

DOCDB simple family (application)

EP 84106164 A 19840530; AT 84106164 T 19840530; AU 2887984 A 19840531; CA 455328 A 19840529; DE 3320512 A 19830607; DE 3460811 T 19840530; NO 842284 A 19840606; US 61809884 A 19840607