

Title (en)  
MEANS FOR STORING OF FRESH WATER.

Title (de)  
Süßwasserreservoir.

Title (fr)  
RESERVOIR D'EAU DOUCE.

Publication  
**EP 0620882 A1 19941026 (EN)**

Application  
**EP 93913704 A 19930524**

Priority  
• SE 9201843 A 19920616  
• SE 9300456 W 19930524

Abstract (en)  
[origin: WO9325768A1] Storing means for storing of fresh water, comprising a rock room or a tunnel (20) or a space in the ground made in any other manner. From the tunnel (20) there extend essentially only sidewardly and downwardly directed bores (23, 24, 25) to adjacent crush zones (K) in the rock or other, water holding layers, which bores serve as water inlets and are provided with non return valves, to permit water flow into the tunnel but on in the opposite direction, wherein there to the tunnel or the inlet bores thereof extends one or more members (27) for a preferably continuous check of the chloride content of the stored and/or admitted water.

Abstract (fr)  
Réservoir d'eau douce, comprenant une cavité rocheuse ou un tunnel (20), ou un espace souterrain ménagé de toute autre manière. Des passages essentiellement dirigés latéralement et vers le bas (23, 24, 25) s'étendent à partir du tunnel vers des zones de faille adjacentes (K) dans la roche, ou d'autres strates retenant de l'eau, ces passages agissant comme des conduits d'entrée d'eau et étant pourvus de vannes de non-retour afin de permettre l'écoulement d'eau vers le tunnel mais pas dans la direction opposée. Un ou plusieurs éléments (27) s'étendent jusqu'au tunnel ou jusqu'aux passages d'entrée de ces derniers afin d'effectuer une vérification, de préférence continue, de la teneur en chlorure de l'eau stockée et/ou introduite dans le tunnel.

IPC 1-7  
**E03B 3/06**; **B65G 5/00**

IPC 8 full level  
**B65G 5/00** (2006.01); **E03B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65G 5/00** (2013.01); **E03B 3/06** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9325768A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9325768 A1 19931223**; AU 4364293 A 19940104; EP 0620882 A1 19941026; SE 9201843 D0 19920616; SE 9201843 L 19931217

DOCDB simple family (application)  
**SE 9300456 W 19930524**; AU 4364293 A 19930524; EP 93913704 A 19930524; SE 9201843 A 19920616