

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zum Erzeugen eines Sonarbildes von einem Unterwasserareal wird ein von einem Wasserfahrzeug getragenes Sonar verwendet, das eine Sendeantenne zum Abstrahlen von Schallimpulsen und eine Empfangsantenne mit einem Empfangssektor zum Empfangen von aus dem Unterwasserareal zurückgestreuten Schallwellen aufweist. Zur Erzielung einer hohen Ortsauflösung des Unterwasserareals im Empfangssektor beim Abtasten des Unterwasserareals mit einer relativ kleinen Antennenlänge der Empfangsantenne werden die durch die Abtastung erhaltenen Sonardaten einer modifizierten tomographischen Signalverarbeitung unterzogen.