

Title (en)  
Mixing desk for audio signals

Title (de)  
Mischpult für Tonsignale

Title (fr)  
Console de mixage pour signaux sonores

Publication  
**EP 2381599 A2 20111026 (DE)**

Application  
**EP 11075071 A 20110421**

Priority  
• DE 202010015856 U 20101122  
• DE 102010018060 A 20100422

Abstract (en)  
The board (1) has a pre-listening circuit for pre-listening sound signals of channels (2, 3) by a headphone of a player, where the sound signals are formed as output signals of the headphone. The sound signals are passed to an amplifier output (4) in parallel without amplification through a passive sound filter (10) and a passive cross fader (11) and to a headphone output (5) via switches (6, 7) of the channels, where the switches are provided for selecting the channels, and an amplifier is connected to the amplifier output.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Mischpult für auf mindestens zwei Kanälen eingehende Tonsignale, das über folgende Schaltungen verfügen kann: eine Schaltung zum Vorhören der Tonsignale über einen anschließbaren Kopfhörer, eine Schaltung zum Verändern der Klangfarbe mittels Klangfilter und eine Schaltung zum Überblenden und/oder Mischen von Tonsignalen der Kanäle mittels eines Crossfadern und das mehrere Ausgänge aufweist, wobei die über die Kanäle (2, 3) eingehenden Tonsignale Kopfhörerausgangssignale von Abspielgeräten sind, die jeweiligen Kanäle (2, 3) schaltungstechnisch aufgeteilt sind und eine verstärkungsfreie parallele Weiterleitung zu Ausgängen (4, 5) vorgesehen ist: a) über einen passiven Klangfilter (10) und nachfolgend einen passiven Crossfader (11) zu einem Ausgang (4), an den ein Verstärker anschließbar ist, und b) über einen Schalter (6, 7) des jeweiligen Kanals (2, 3) zu einem Kopfhörerausgang (5) des Mischpultes (1), wobei mittels der Schalter (6, 7) die Kanäle (2, 3) auswählbar sind.

IPC 8 full level  
**H04H 60/04** (2008.01)

CPC (source: EP US)  
**H04H 60/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• GB 2431285 A 20070418 - COCKS JEREMY [GB]  
• WO 0111809 A1 20010215 - CAREY DANIEL [GB]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2381599 A2 20111026; EP 2381599 A3 20140101**; US 2011261972 A1 20111027; US 9071368 B2 20150630

DOCDB simple family (application)  
**EP 11075071 A 20110421**; US 201113091211 A 20110421