

ม่านน้ำและน้ำพุตกแต่งสถานที่

Title : Decorative humidifier and fountain combination.

เลขที่สิทธิบัตร : US 6,527,257
(Patent Number)

ผู้ประดิษฐ์ : SCHULD DANIEL E
(Inventor)

เจ้าของสิทธิบัตร : RPS PRODUCTS INC
(Assignee)

ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ : สหรัฐอเมริกา (US)
(Designated Country)

เมื่อวันที่ : 31 สิงหาคม 2545 (31 Aug. 2002)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

ม่านน้ำที่อยู่ด้านหน้าของอุปกรณ์กรองอากาศ ซึ่งมีพัดลมดูดและระบายอากาศ และแผ่นกรองอากาศ นอกจากจะช่วยบังอุปกรณ์แล้ว ยังช่วยให้อากาศที่ผ่านม่านน้ำออกมามีความชื้นด้วย

Abstract :-

A decorative humidifier and fountain apparatus containing water for simultaneously humidifying and purifying air is disclosed that produces soothing sights and sounds as well as efficiently cleaned and humidified air. It includes a housing and a water distributor for forming a water curtain from the water. The water curtain has a first portion and a second portion. An evaporative filter element is sized and proportioned to humidify and filter the air as it passes through the fountain. A pool is positioned so as to receive the water from the water curtain. Water is circulated from the pool to the water distributor with a water circulating means. An air circulator draws air through the first portion of the water curtain, forcing air through the evaporative element, then forcing air through the second portion of the water curtain.

