



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 12-10-2012 07:30

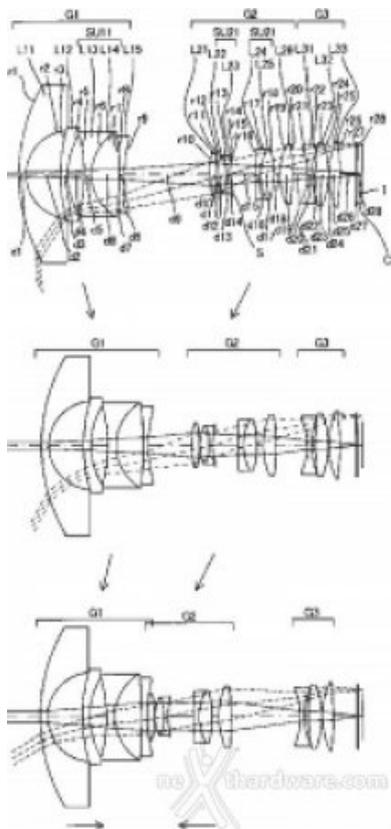
Brevetto Olympus M.ZUIKO 8-20mm F2.8-4 e non solo...

OLYMPUS

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/obiettivi/366/brevetto-olympus-mzuiko-8-20mm-f28-4-e-non-solo.htm>)

Il patent n. 2012-194238 svela ben tre varianti relative ad un eventuale zoom Micro Quattro Terzi di fascia alta

Egami riporta di un nuovo interessante brevetto, **n.2012-194238** presentato il 15 Marzo 2011 e pubblicato proprio ieri, che descrive **tre design** relativi ad una futura **ottica zoom** ad alte prestazioni del Produttore Giapponese.



Le varianti hanno in comune il valore di focale minimo, **8mm** (16mm equiv.), e la grande apertura ad esso associata, **F2.2** oppure **F2.8**, a seconda del caso: **8-20mm F2.8-4** (14 elementi in 11 gruppi), **8-35mm F2.2-4** (15 elementi in 11 gruppi) e **8-74mm F2.8-4** (16 elementi in 13 gruppi).

Delle tre formule, la seconda é quella più interessante per via del valore di apertura di **F2.2**, 2.17 per la precisione, in posizione grandangolare e per la copertura focale equivalente, nel f.to 35mm, ad un **16-**

70mm.

In ogni caso, la variante **8-20mm F2.8-4** appare la più probabile per una serie di motivi tra cui dimensioni dell'obiettivo non eccessive, price point e per il fatto che si contrapporrebbe direttamente all'attuale rettilineare zoom **7-14mm Panasonic**, scelta quasi obbligata sul m4/3 quando si tratta di contemplare angoli di campo estremi uniti a qualità e resa di livello superiore.